

# Termék- és árkatalógus



**BMI**

[www.bramac.hu](http://www.bramac.hu)  
[www.villas.hu](http://www.villas.hu)

Érvényes: 2021. november 10-től

# 2021 legyen a tetőfelújítás éve



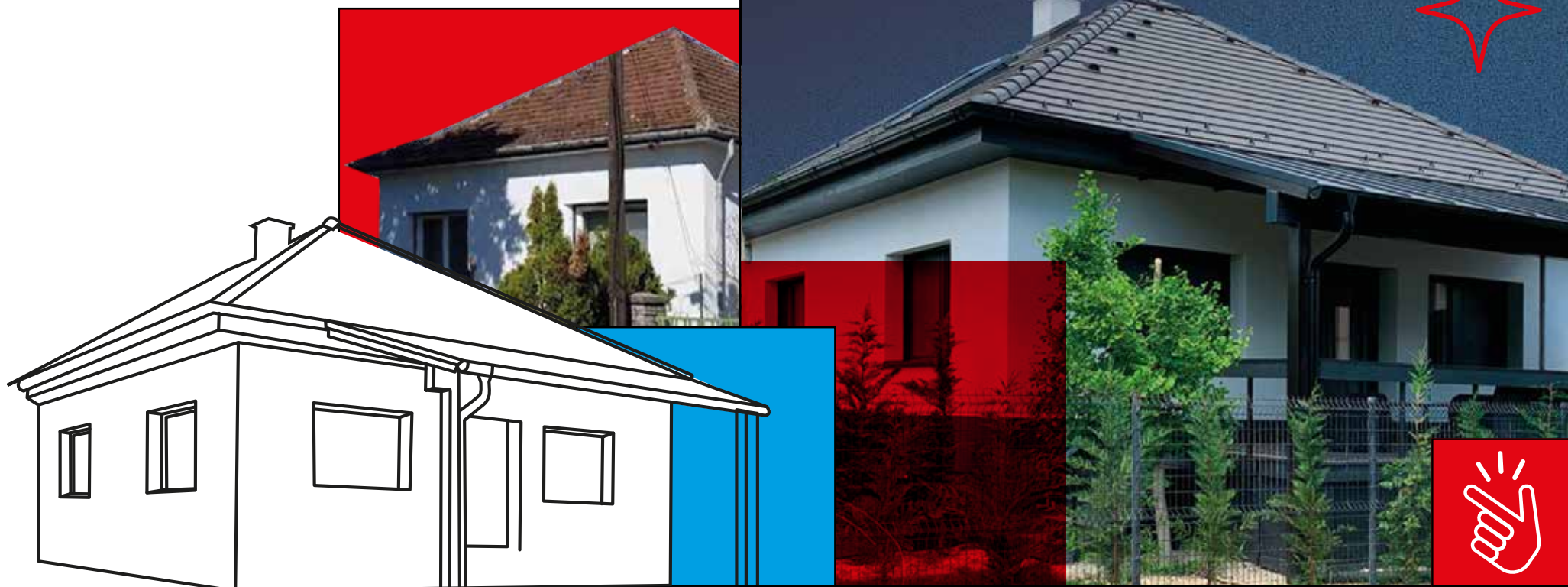
## KOCKAHÁZBÓL MODERN OTTHON

Jó tervekkel és gondos munkával egy kockaházból a mai igényeknek megfelelő, modern családi ház válhat.

- Mit kell tudni a kockák tetejéről?
- Mennyibe kerül egy komplett felújítás?
- Hogyan nyerhet tetőjéhez 1 millió forintot?
- Milyen csomagajánlatok közül választhat?
- Milyen példákból meríthet ihletet?

A tetőrendszer felújítása kapcsán minden információ egy helyen!

[www.kockahazteto.hu](http://www.kockahazteto.hu)



# Tartalomjegyzék

Termékportfólió	6	Reviva Antik	23
Római Star	8	Tectura Novo	24
Platinum Star	9	Reviva Novo	25
Duna Thermo Protector	10	Tetőáttörés, padlástér-megvilágítás, járás a tetőn, hófogás	
Római Protector	11	Reviva, Tectura és Tegalit Star tetőcserepekhez	26
Római Antik	11	Tartozékok minden tetőcseréphez	28
Adria	12	Bramac Therm Kompakt	39
7° Protector	13	Bramac Therm Top	40
Duna Novo	14	Bramac Therm Basic	41
Római Novo	15	Bramac Therm Basic ALU	42
Tetőáttörés, padlástér-megvilágítás, járás a tetőn, hófogás		Bramac Therm Eco	43
hullámos tetőcserepekhez	16	BMI Thermazone rendszerkiegészítők, rendszercsavarok	44
Tetőáttörés, járás a tetőn, hófogás		Bramac Padlóburkoló lap	45
7° Protector tetőcserepekhez	18	Fém ereszcatorna-rendszer	46
Tegalit Star	20	Garancialevél beton tetőcserepekhez	48
Tectura Thermo Protector	21	Garancialevél 7° Protector cserepekhez	50
Tectura Protector	22	Garancialevél 15 év rendszergarancia	52
Tectura Antik	22	Mit nyújt önnek a BMI Bramac rendszergarancia?	54
Reviva Protector	23	Bramac rendszeremester hálózat	55

# Tartalomjegyzék

Bevezető	57	4.2 Párazáró bitumenes lemezek	63
<b>I. Bitumenes lemezek</b>	<b>58</b>	4.3 Speciális páratechnikai bitumenes lemezek	63
1. Bitumenes szigetelőlemezek és alépitmények és lapostetők vízszigetelésének kialakításához	58	5. Zöldtetőhöz alkalmazható speciális gyökérálló bitumenes lemezek	64
1.1 SBS Modifikált bitumenes alátétlemezek	58	6. Kiegészítő termékek	65
1.2 APP modifikált bitumenes alátétlemezek	59	6.1 Siplast kellősítők, bevonatok, ragasztó- és tömítő anyagok	65
1.3 Duo (oxid + SBS modifikált) bitumenes lemezek	59	6.2 Dilatáció képzés anyagai	66
1.4 Oxidált bitumenes lemezek	59	6.3 Egyéb kiegészítő termékek	66
2. Bitumenes szigetelőlemezek lapostetők zárórétegének kialakításához	60	<b>II. Műanyag lemezek</b>	<b>67</b>
2.1 SBS Modifikált bitumenes zárólemezek	60	1. PVC szigetelő lemezek	67
2.2 SBS/APP modifikált bitumenes zárólemezek	61	2. PVC szigetelés kiegészítő anyagai	68
2.3 APP modifikált bitumenes zárólemezek	61	3. PVC szigetelés tartozékai	69
2.4 Duo (Oxid+SBS modifikált) bitumenes zárólemezek	61	<b>III. Magastetők szigetelése</b>	<b>70</b>
2.5 Oxidált bitumenes zárólemezek	61	1. Bitumenes zsindegyfedések	70
3. Bitumenes zárólemezek egyrétegű szigetelésekhez	62	2. Alátétlemez bitumenes zsindegyfedésekhez	70
3.1 SBS modifikált egyrétegű bitumenes zárólemezek	62	3. Magastető felújítás bitumenes lemezei – VILLAS Color 3D lemezek pala- és fémlemez fedésekhez	71
4. Páratechnikai bitumenes lemezek	63	4. Tetőfóliák	72
4.1 Páranyomás kiegyenlítő- és elvezető bitumenes lemezek	63	<b>IV. Awak tetőkibúvók</b>	<b>72</b>

# Tartalomjegyzék

<b>V. Hídzigetelő bitumenes lemezek és útépitési termékek</b>	<b>73</b>
1. Hídzigetelő modifikált bitumenes lemezek	73
2. Kellősítők hídzigetelő rendszerhez	73
3. Útépités anyagai	73
Raklapárok, egységkratok	74
Logisztikai szolgáltatások	74
Szállítási feltételek BMI Villas termékek esetén	74
Általános eladási és szállítási feltételek	75





# Bramac tetőcserep-választék

## Az Ön választása a legszebb formákból



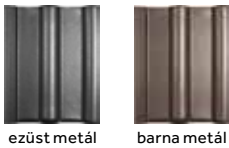
### STAR

### A tetőcserepek sztárjai

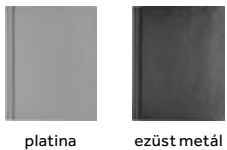
#### Római Star **BRAMAC STAR**



#### Platinum Star **BRAMAC STAR**



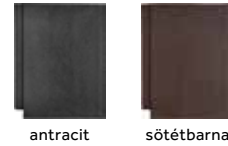
#### Tegalit Star **BRAMAC STAR**



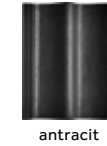
### PRÉMIUM

### Ellenálló és stílusos

#### Tectura Thermo Protector **BRAMAC THERMO PROTEKTOR**



#### Duna Thermo Protector **BRAMAC THERMO PROTEKTOR**



#### Római Protector **BRAMAC PROTEKTOR**



#### Reviva Protector **BRAMAC PROTEKTOR**



#### Tectura Protector **BRAMAC PROTEKTOR**



#### 7° Protector **BRAMAC PROTEKTOR**



#### Adria



#### Antik



Ismerje meg STAR tetőcserepeink titkát a [www.tobbmintcserep.hu](http://www.tobbmintcserep.hu) oldalon!



## STANDARD

Tartós, ellenálló és gazdaságos

### Római Novo



téglavörös rubinvörös barna antracit

### Duna Novo



téglavörös barna antracit

### Tectura Novo



ÚJ TERMÉK!



téglavörös antracit

### Reviva Novo



téglavörös barna antracit

## GONDOLKODJON RENDSZERBEN!

Rendszercsomagjaink segítenek a választásban.



### STAR CSOMAG

Star csomagunk a **legtöbb, és legmagasabb minőségi kategóriájú tartozékkal felszerelt** ajánlatunk, melynek köszönhetően az építetők házukat hosszú évek elteltével is a legnagyobb biztonságban tudhatják. A tetőn egyesül a rendszerelemeinknek köszönhető megbízhatóság és a legújabb **Star tetőcserepeink által nyújtott ragyogás**, mellyel a tetőt éppolyan szépek láthatják majd, mint a beköltözés napján.



### PRÉMIUM CSOMAG

Prémium csomagunk ideális választás, ha a Prémium tetőfólia, kúpalátét és más rendszerelemek mellett az **extrém viharállóság** kiemelt helyen szerepel a tetővel szemben támasztott követelmények között. A csomagba tartozó rendszerelemeket és tetőcserepeket úgy válogattuk össze, hogy szélsőséges időjárási körülményeknek is ellenálljanak.



### PRÉMIUM 7° CSOMAG

7 fokokos prémium csomagunk a modern, **már-már lapostetőre jellemző megjelenésű otthonokhoz** kínál megoldást. Akik ezt választják, azoknak nem kell lemondaniuk a környezetbe illő tetőcserepekről, illetve a cseréptető nyújtotta tervezési szabadságról és komfortról.



### STANDARD CSOMAG

A **jól bevált klasszikusokat és gazdaságos megoldásokat** kereső felújítók mindent megtalálnak ebben a csomagban, amely **a garantált tetőbiztonsághoz** szükséges. Szilárd alapokra építve, és a tetővel szemben támasztott követelményeknek megfelelően a kiegészítők sora bővíthető.

**STAR**

**Római Star**

**Színek:**



Megnevezés	Egység	Szükséglet	Egységár/Ft		
			ÁFA nélkül	ÁFA-val	
<b>Tetőcserepek</b>	<b>db / raklap</b>				
	<b>darab / köteg</b>				
1 Római Star 1/1	264 / 44	10 db/tető m <sup>2</sup>	db	464,57	590,00
2 Római Star 1/2	176	szükség szerint	db	614,17	780,00
3 Szegélycserép balos, jobbos	32	3 db/oromszegély fm	db	2 086,61	2 650,00
4 Szellőzőcserép	24	1 db/szarufaköz	db	2 590,55	3 290,00
5 Kúpcerép folyóméter	–	1 fm gerinc	fm	5 610,24	7 125,00*
5 Kúpcerép	108	2,5 db/gerinc fm	db	2 244,09	2 850,00
6 Kezdő élgerinccserép	100	1 db/élgerinc	db	3 141,73	3 990,00
7 Elosztó kúpcerép	40	1 db/kontycsúcs	db	3 929,13	4 990,00
8 Kúpceréprögzítő /v, b, a	50 db / doboz	*	db	101,57	129,00
9 Rögzítőcsavar (kezdő vagy elosztó kúpceréphez) /v, b, a	100 db / doboz	**	db	188,19	239,00

\* 1db/kúpcerép  
1 db/kezdő élgerinccserép  
2 db/elosztó kúpcerép

\*\* 1 db/kezdő élgerinccserép  
1 db/elosztó kúpcerép

\* A kerekítés miatt a folyóméter árak kis mértékben eltérhetnek a darab árártól. A folyóméter árak tájékoztató jellegűek, a Bramac Kft. darab áron számláz és a vásárlás egysége is forint/darab.

v=vörös, b=barna, a=antracit



STAR

Platinum Star

Színek:



ezüst metál



barna metál



BRAMAC  
STAR

Megnevezés	Egység	Egységár/Ft	Egységárak		
			db / raklap	Szükséglet	
Tetőcserepek			darab / köteg		
				ÁFA nélkül	ÁFA-val
1 Platinum Star 1/1	db	650,00	252 / 42	10 db/tető m <sup>2</sup>	511,81
2 Platinum Star 1/2	db	780,00	176	szükség szerint	614,17
3 Szegélycserép balos, jobbos	db	2 650,00	32	3 db/oromszegély fm	2 086,61
4 Szellőzőcserép	db	3 290,00	24	1 db/szarufaköz	2 590,55
5 Kúpcerép folyóméter	fm	7 475,00*	-	1 fm gerinc	5 885,83
5 Kúpcerép	db	2 990,00	108	2,5 db/gerinc fm	2 354,33
6 Kezdő élgerinccserép	db	4 150,00	100	1 db/élgerinc	3 267,72
7 Elosztó kúpcerép	db	5 250,00	40	1 db/kontycsúcs	4 133,86
8 Kúpceréprögzítő /b, a	db	129,00	50 db / doboz	*	101,57
9 Rögzítőcsavar (kezdő vagy elosztó kúpceréphez) /b, a	db	239,00	100 db / doboz	**	188,19

\* 1db/kúpcerép  
1 db/kezdő élgerinccserép  
2 db/elosztó kúpcerép

\*\* 1 db/kezdő élgerinccserép  
1 db/elosztó kúpcerép

\* A kerekítés miatt a folyóméter árak kis mértékben eltérhetnek a darab árártól. A folyóméter árak tájékoztató jellegűek, a Bramac Kft. darab áron számláz és a vásárlás egysége is forint/darab.

b=barna, a=antracit

**PRÉMIUM**

## Duna Thermo Protector

Színek:



antracit



Megnevezés	Egység	Szükséglet	Egységár/Ft	
			ÁFA nélkül	ÁFA-val
<b>Tetőcserepek</b>				
		<b>db / raklap</b>		
		<b>darab / köteg</b>		
1 Duna Thermo Protector 1/1	db	10 db/tető m <sup>2</sup>	433,07	550,00
2 Duna Thermo Protector 1/2	db	szükség szerint	598,43	760,00
3 Szegélycserép balos, jobbos	db	3 db/oromszegély fm	2 078,74	2 640,00
4 Szellőzőcserép	db	1 db/szarufaköz	2 590,55	3 290,00
5 Kúpcerép folyóméter	fm	1 fm gerinc	5 118,11	6 500,00*
5 Kúpcerép	db	2,5 db/gerinc fm	2 244,09	2 850,00
6 Kezdő élgerinccserép	db	1 db/élgerinc	3 141,73	3 990,00
7 Elosztó kúpcerép	db	1 db/kontyacsúcs	3 929,13	4 990,00
8 Kúpceréprögzítő / a	db	*	101,57	129,00
9 Rögzítőcsavar (kezdő vagy elosztó kúpceréphez) / a	db	**	188,19	239,00

\* 1db/kúpcerép  
1 db/kezdő élgerinccserép  
2 db/elosztó kúpcerép

\*\* 1 db/kezdő élgerinccserép  
1 db/elosztó kúpcerép

\* A kerekítés miatt a folyóméter árak kis mértékben eltérhetnek a darab árártól. A folyóméter árak tájékoztató jellegűek, a Bramac Kft. darab áron számláz és a vásárlás egysége is forint/darab.

a=antracit

**PRÉMIUM**

## Római Protector



Színek:



## Római Antik



Megnevezés	Egység	Szükséglet	Egységár/Ft				
			Tetőcserepek		Antik		
			db / raklap	ÁFA nélkül	ÁFA-val	ÁFA nélkül	ÁFA-val
			<b>darab / köteg</b>				
1 Római Protector 1/1	db	10 db/tető m <sup>2</sup>	264 / 44	417,32	530,00	417,32	530,00
2 Római Protector 1/2	db	szükség szerint	176	543,31	690,00	543,31	690,00
3 Szegélycserép balos, jobbos	db	3 db/oromszegély fm	32	1 889,76	2 400,00	1 889,76	2 400,00
4 Szellőzőcserép	db	1 db/szarufaköz	24	2 401,57	3 050,00	2 401,57	3 050,00
5 Félnyeregterítő cserép	db	3,3 db/félnyereg fm	30	3 070,87	3 900,00	0 000,00	0 000,00
6 Félnyeregterítő szegélycserép balos, jobbos	db	szükség szerint	16	5 118,11	6 500,00	0 000,00	0 000,00
7 Kúpgerinc	fm	1 fm gerinc	-	5 216,54	6 625,00*	5 216,54	6 625,00*
7 Kúpgerinc	db	2,5 db/gerinc fm	108	2 086,61	2 650,00	2 086,61	2 650,00
8 Kezdő élgerinc	db	1 db/élgerinc	100	3 141,73	3 990,00	3 141,73	3 990,00
9 Elosztó kúpgerinc	db	1 db/kontyecsúcs	40	3 929,13	4 990,00	3 929,13	4 990,00
10 Kúpgerincprögzítő /v, b, a	db	*	50 db / doboz	101,57	129,00	101,57	129,00
11 Rögzítőcsavar (kezdő vagy elosztó kúpgerinchez) /v, b, a	db	**	100 db / doboz	188,19	239,00	188,19	239,00

\* 1db/kúpgerinc  
1 db/kezdő élgerinc  
2 db/elosztó kúpgerinc

\*\* 1 db/kezdő élgerinc  
1 db/elosztó kúpgerinc

\* A kerekítés miatt a folyóméter árak kis mértékben eltérhetnek a darab árártól. A folyóméter árak tájékoztató jellegűek, a Bramac Kft. darab áron számláz és a vásárlás egysége is forint/darab.

v=vörös, b=barna, a=antracit

**PRÉMIUM**

**Adria**

Színek:



Megnevezés	Egység	Szükséglet	Egységár/Ft	
			ÁFA nélkül	ÁFA-val
<b>Tetőcserepek</b>				
		<b>db / raklap</b>		
		<b>darab / köteg</b>		
1 Adria 1/1	db	10 db/tető m <sup>2</sup>	440,94	560,00
2 Adria 1/2	db	szükség szerint	622,05	790,00
3 Szegélycserép balos, jobbos	db	3 db/oromszegély fm	2 716,54	3 450,00
4 Szellőzőcserép	db	1 db/szarufaköz	2 874,02	3 650,00
5 Kúpcerép folyóméter	fm	1 fm gerinc	7 283,46	9 250,00*
5 Kúpcerép	db	2,5 db/gerinc fm	2 913,39	3 700,00
6 Kezdő élgerinccserép	db	1 db/élgerinc	3 543,31	4 500,00
7 Elosztó kúpcerép	db	1 db/kontycsúcs	4 330,71	5 500,00
8 Kúpceréprögzítő /b	db	*	101,57	129,00
9 Rögzítőcsavar (kezdő vagy elosztó kúpceréphez) /b	db	**	188,19	239,00

\* 1db/kúpcerép  
1 db/kezdő élgerinccserép  
2 db/elosztó kúpcerép

\*\* 1 db/kezdő élgerinccserép  
1 db/elosztó kúpcerép

\* A kerekítés miatt a folyóméter árak kis mértékben eltérhetnek a darab árártól. A folyóméter árak tájékoztató jellegűek, a Bramac Kft. darab áron számláz és a vásárlás egysége is forint/darab.

b=barna

**PRÉMIUM**

**7° Protector**

Színek:



ébenfekete



**BRAMAC  
PROTECTOR**  
5-SZORÓS VEDELEM

Megnevezés	Egység	Szükséglet	Egység	Egységár/Ft	
Tetőcserepek	db / raklap			ÁFA nélkül	ÁFA-val
	darab / köteg				
1 7° Protector 1/1	168 / 42	8 db/tető m <sup>2</sup>	db	944,88	1 200,00
2 7° Protector 1/2	128	szükség szerint	db	1 023,62	1 300,00
3 Szegélycserép balos, jobbos	14	2,7 db/oromszegély fm	db	2 401,57	3 050,00
4 Szellőzőcserép	16	1 db/szarufaköz	db	9 370,08	11 900,00
5 Félnyeregterítő cserép	26	3 db/oromszegély fm	db	4 803,15	6 100,00
6 Félnyeregterítő cserép 1/2	26	szükség szerint	db	4 803,15	6 100,00
7 Félnyereg szegélycserép balos, jobbos	9	szükség szerint	db	4 881,89	6 200,00
8 Kúpgerinc cserép	-	1 fm gerinc	fm	5 216,54	6 625,00*
8 Kúpgerinc	108	2,5 db/gerinc fm	db	2 086,61	2 650,00
9 Kezdő élgerinc	100	1 db/élgerinc	db	3 141,73	3 990,00
10 Elosztó kúpgerinc	40	1 db/kontyecsúcs	db	3 929,13	4 990,00
11 Kúpgerincprögítő /a	50 db / doboz	*	db	101,57	129,00
12 Rögzítőcsavar (kezdő vagy elosztó kúpgerinchez) /a	100 db / doboz	**	db	188,19	239,00

\* 1db/kúpgerinc  
1 db/kezdő élgerinc  
2 db/elosztó kúpgerinc

\*\* 1 db/kezdő élgerinc  
1 db/elosztó kúpgerinc

\* A kerekítés miatt a folyóméter árak kis mértékben eltérhetnek a darab ártól. A folyóméter árak tájékoztató jellegűek, a Bramac Kft. darab áron számláz és a vásárlás egysége is forint/darab.

a=antracit

**STANDARD**

## Duna Novo

Színek:



**BRAMAC**  
**NOVO**  
Az Új Standard



Megnevezés	Egység	Szükséglet	Egységár/Ft	
			ÁFA nélkül	ÁFA-val
<b>Tetőcserepek</b>				
		<b>db / raklap</b>		
		<b>darab / köteg</b>		
1 Duna Novo 1/1	db	10 db/tető m <sup>2</sup>	346,46	440,00
2 Duna Novo 1/2	db	szükség szerint	511,81	650,00
3 Szegélycserép balos, jobbos	db	3 db/oromszegély fm	1 456,69	1 850,00
4 Szellőzőcserép	db	1 db/szarufaköz	2 007,87	2 550,00
5 Kúpcserép folyóméter	fm	1 fm gerinc	4 133,86	5 250,00*
5 Kúpcserép	db	2,5 db/gerinc fm	1 653,54	2 100,00
6 Kezdő élgerinccserép	db	1 db/élgerinc	2 519,69	3 200,00
7 Elosztó kúpcserép	db	1 db/kontycsúcs	3 385,83	4 300,00
8 Kúpcseréprögzítő /v, b, a	db	*	101,57	129,00
9 Rögzítőcsavar (kezdő vagy elosztó kúpcseréphez) /v, b, a	db	**	188,19	239,00

\* 1db/kúpcserép  
1 db/kezdő élgerinccserép  
2 db/elosztó kúpcserép

\*\* 1 db/kezdő élgerinccserép  
1 db/elosztó kúpcserép

\* A kerekítés miatt a folyóméter árak kis mértékben eltérhetnek a darab árártól. A folyóméter árak tájékoztató jellegűek, a Bramac Kft. darab áron számláz és a vásárlás egysége is forint/darab.

v=vörös, b=barna, a=antracit



**STANDARD**
**Római Novo**
**Színek:**


téglavörös



rubinvörös



barna



antracit


**BRAMAC**  
**NOVO**  
 Az Új Standard

Megnevezés	Egység	Szükséglet	Egységár/Ft		
			ÁFA nélkül	ÁFA-val	
<b>Tetőcserepek</b>					
	db / raklap				
	<b>darab / köteg</b>				
1 Római Novo 1/1	264 / 44	10 db/tető m <sup>2</sup>	db	346,46	440,00
2 Római Novo 1/2	176	szükség szerint	db	511,81	650,00
3 Szegélycserép balos, jobbos	32	3 db/oromszegély fm	db	1 566,93	1 990,00
4 Szellőzőcserép	24	1 db/szarufaköz	db	2 086,61	2 650,00
5 Félnyeregterítő cserép	30	3,3 db/félnyereg fm	db	2 874,02	3 650,00
6 Félnyeregterítő szegélycserép balos, jobbos	15	szükség szerint	db	4 921,26	6 250,00
7 Kúpgerinc	108	2,5 db/gerinc fm	db	1 653,54	2 100,00
8 Kezdő élgerinccserép	100	1 db/élgerinc	db	2 519,69	3 200,00
9 Elosztó kúpgerinc	40	1 db/kontycsúcs	db	3 385,83	4 300,00
10 Kúpgerincprögítők /v, b, a	50 db / doboz	*	db	101,57	129,00
11 Rögzítőcsavar (kezdő vagy elosztó kúpgerinchez) /v, b, a	100 db / doboz	**	db	188,19	239,00

\* 1db/kúpgerinc  
 1 db/kezdő élgerinccserép  
 2 db/elosztó kúpgerinc

\*\* 1 db/kezdő élgerinccserép  
 1 db/elosztó kúpgerinc

\* A kerekítés miatt a folyóméter árak kis mértékben eltérhetnek a darab ártól. A folyóméter árak tájékoztató jellegűek, a Bramac Kft. darab áron számláz és a vásárlás egysége is forint/darab.

v=vörös, b=barna, a=antracit

## Tetőáttörés, padlástér-megvilágítás, járás a tetőn, hófogás hullámos tetőcserepekhez



### Durovent alapcserép típusok:



Duna

Római, Adria

Platinum

vörös

barna

gránit

### Színek:

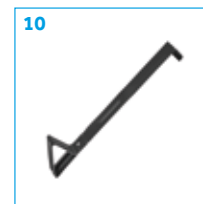
Megnevezés	Mennyiség/ csomagolási egység	Szükséglet	Egység	Egységár/Ft		Egységár/Ft	
				ÁFA nélkül	ÁFA-val	ÁFA nélkül	ÁFA-val
<b>Tetőáttörés</b>				<b>Duna, Platinum</b>		<b>Római, Adria</b>	
1 Durovent csatornaszellőző-egység fóliagyűrűvel (NA100)	1 db / egység	1 db/csatornaszellőző-kivezetés	db	17 094,49	21 710,00	18 433,07	23 410,00
2 Durovent csatornaszellőző-egység fóliagyűrűvel (NA125)	1 db / egység	1 db/csatornaszellőző-kivezetés	db	19 740,16	25 070,00	21 078,74	26 770,00
3 Durovent antennakivezető-egység (Ø 25-77,5 mm)	1 db / egység	1 db/antennakivezetés	db	9 795,28	12 440,00	11 133,86	14 140,00
4 Durovent helyiség-kiszellőztető egység fóliagyűrűvel (NA100)	1 db / egység	1 db/helyiség kiszellőztetés	db	18 433,07	23 410,00	19 771,65	25 110,00
5 Durovent helyiség-kiszellőztető egység fóliagyűrűvel (NA125)	1 db / egység	1 db/helyiség kiszellőztetés	db	21 078,74	26 770,00	22 417,32	28 470,00
6 Durovent füstgázkivezető-egység (AK116, AK128)	1 db / egység	1 db/gázkémény	db	12 314,96	15 640,00	13 653,54	17 340,00
7 Durovent csőcsatlakozó (NA100, NA125)	10 db / doboz	1 db/csatorna vagy helyiség szellőző	db	3 582,68	4 550,00	3 582,68	4 550,00
7 Szűkítőidom (Ø 65–110 mm)	20 db / doboz	igény szerint	db	2 086,61	2 650,00	2 086,61	2 650,00

Megnevezés	Mennyiség/ csomagolási egység	Szükséglet	Egység	Egységár/Ft		
				ÁFA nélkül	ÁFA-val	
<b>Padlástér megvilágítás</b>						
8 Átvilágító cserép Római (a), Duna (b), Platinum (c) profilokhoz	<b>STAR</b>	10 db / doboz	1 db/megvilágítóhely (sorolható)	db	4 716,54	5 990,00
9 Luminex tetőkibúvó ablak univerzális (nyílásméret: 47,5 cm x 52 cm, külsőméret: 63 x 76,5 cm) / v, b, a	<b>STAR</b>	12 db / raklap	1 db/tetőkijutási hely	db	50 787,40	64 500,00
10 Luminex Alu 45 x 55 (nyílásméret: 41 x 51 cm, külsőméret: 59 x 77,5 cm) / v, a		9 db / raklap	1 db/tetőkijutási hely	db	41 724,41	52 990,00
11 Luminex Alu 65 x 65 (nyílásméret: 61 x 61 cm, külsőméret: 79 x 88 cm) / a		6 db / raklap	1 db/tetőkijutási hely	db	50 000,00	63 500,00
<b>Járás a tetőn</b> (vörös, barna, fekete színekben)						
12 Lépcsőfok (acél) (25 x 41,5 cm) / v, b, f	<b>STAR</b>	4 db / köteg	igény szerint	db	10 039,37	12 750,00
13 Biztonsági rács (acél) (25 x 80,5 cm) / v, b, f	<b>STAR</b>	4 db / köteg	igény szerint	db	17 519,69	22 250,00
14 Biztonsági rács- vagy lépcsőfoktartó elem kengyellel (acél) / v, b, f	<b>STAR</b>	10 db / köteg	2 db/biztonsági rács vagy lépcsőfok	db	7 314,96	9 290,00
<b>Hófogás</b>						
15 Standard hófogó (acél) / v, b, f, a		50 db / doboz	1,4–2,5 db/m <sup>2</sup>	db	314,17	399,00
16 Fém hófogó (acél) / v, b, a	<b>STAR</b>	100 db / doboz	1,4–2,5 db/m <sup>2</sup>	db	314,17	399,00
17 Standard Hófogórács összekötő idommal (1,5 m-es) / v, b, f		10 db / köteg	1 db/1,5 fm	db	6 496,06	8 250,00
18 Standard Hófogórácstartó / v, b, f		12 db / doboz	1 db/0,8 fm	db	2 952,76	3 750,00
19 Hófogórács (3,0 m-es) +2 db összekötőidom / v, b, a	<b>STAR</b>	5 db / köteg	1 db/3,0 fm	db	16 645,67	21 140,00
20 Hófogórácstartó (fém cserép + fém tartó, Duna) / v, b, a*	<b>STAR</b>	10 db / doboz	1 db/0,9 fm	db	21 417,32	27 200,00
21 Hófogórácstartó (fém cserép + fém tartó, Római, Adria, Platinum) / v, b, a *	<b>STAR</b>	10 db / doboz	1 db/0,9 fm	db	21 417,32	27 200,00

v=vörös, b=barna, a=antracit, f=fekete

\* Megrendelésre kapható hosszabb szállítási határidővel.

## Tetőáttörés, járás a tetőn, hófogás 7° Protector tetőcserepekhez



Megnevezés	Mennyiség/ csomagolási egység	Szükséglet	Egység	Egységár/Ft	
<b>Tetőáttörés</b>					
1 Durovent csatornaszellőző-egység fóliagyűrűvel (NA100)	1 db / egység	1 db/csatornaszellőző-kivezetés	db	22 614,17	28 720,00
2 Durovent csatornaszellőző-egység fóliagyűrűvel (NA125)	1 db / egység	1 db/csatornaszellőző-kivezetés	db	25 259,84	32 080,00
3 Durovent antennakivezető-egység (Ø 25-77,5 mm)	1 db / egység	1 db/antennakivezetés	db	15 314,96	19 450,00
4 Durovent helyiség-kiszellőztető egység fóliagyűrűvel (NA100)	1 db / egység	1 db/helyiség kiszellőztetés	db	23 952,76	30 420,00
5 Durovent helyiség-kiszellőztető egység fóliagyűrűvel (NA125)	1 db / egység	1 db/helyiség kiszellőztetés	db	26 598,43	33 780,00
6 Durovent füstgázkivezető-egység (AK116, AK128)	1 db / egység	1 db/gázkémény	db	17 834,65	22 650,00
7 Durovent csőcsatlakozó (NA100, NA125)	10 db / doboz	1 db/csatorna- vagy helyiségszellőző	db	3 582,68	4 550,00
8 Szűkítőidom (Ø 65–110 mm)	20 db / doboz	igény szerint	db	2 086,61	2 650,00
9 Durovent műanyag alapcserép 7°	10 db / doboz	1 db/tetőáttörés	db	12 519,69	15 900,00
<b>Hófogás</b>					
10 Fém hófogó Bramac 7°-hoz / a	50 db / doboz	1,4–2,5 db/m <sup>2</sup>	db	330,71Ft	420,00Ft
11 Hófogórácstartó (fém cserép + fém tartó) 7 fok / a*	10 db / doboz	1 db/0,9 fm	db	18 582,68	23 600,00
12 Hófogórács (3 m-es) + 2db összekötőidom / a**	5 db / köteg	1 db/3,0 fm	db	16 645,67	21 140,00
<b>Járás a tetőn</b>					
13 Fém alapcserép (1/2, alumínium) 7 fokhoz, kengyellel / a	10 db / doboz	2 db/biztonsági rács vagy lépcsőfok	db	19 881,89	25 250,00
14 Lépcsőfok (alumínium) 25,0 × 41,0 cm / a	4 db / köteg	igény szerint	db	19 685,04	25 000,00
15 Biztonsági rács (alumínium) 25,0 × 88,0 cm / a	4 db / köteg	igény szerint	db	30 314,96	38 500,00
16 Fém alapcserép (1/2, alumínium) 7°-hoz / a**	10 db / doboz	igény szerint	db	14 881,89	18 900,00

\* Kép nélkül. Megrendelésre kapható hosszabb szállítási határidővel.

\*\* Kép nélkül.

a=antracit

**STAR**

**Tegalit Star**

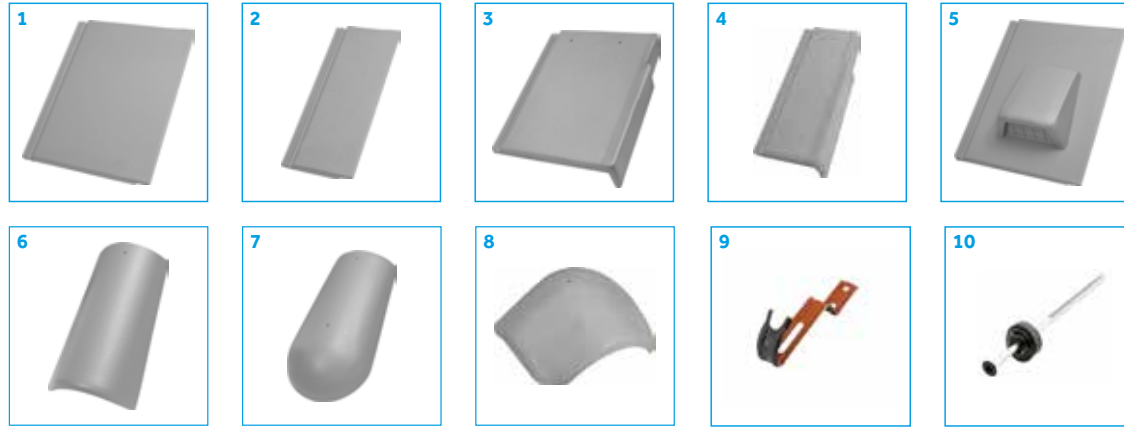
Színek:



platina



ezüst metál



**BRAMAC  
STAR**

Megnevezés	Egység	Szükséglet	Egységár/Ft		
			ÁFA nélkül	ÁFA-val	
<b>Tetőcserepek</b>					
		db / raklap			
		darab / köteg			
1 Tegalit Star 1/1	db	180 / 30	10 db/tető m <sup>2</sup>	700,79	890,00
2 Tegalit Star 1/2	db	120	szükség szerint	779,53	990,00
3 Szegélycserép 1/1 balos, jobbos	db	40	1,5 db/oromszegély fm***	3 141,73	3 990,00
4 Szegélycserép 1/2 balos, jobbos	db	60	1,5 db/oromszegély fm***	3 141,73	3 990,00
5 Szellőzőcserép	db	32	1 db/szarufaköz	3 141,73	3 990,00
6 Kúpcserép folyóméter	fm	–	1 fm gerinc	5 885,83	7 475,00*
6 Kúpcserép	db	108	2,5 db/gerinc fm	2 354,33	2 990,00
7 Kezdő élgerinccserép	db	100	1 db/élgerinc	3 267,72	4 150,00
8 Elosztó kúpcserép	db	40	1 db/kontycsúcs	4 133,86	5 250,00
9 Kúpcseréprögzítő /a	db	50 db / doboz	*	101,57	129,00
10 Rögzítőcsavar (kezdő vagy elosztó kúpcseréphez) /a	db	100 db / doboz	**	188,19	239,00

\* 1db/kúpcserép  
1 db/kezdő élgerinccserép  
2 db/elosztó kúpcserép

\*\* 1 db/kezdő élgerinccserép  
1 db/elosztó kúpcserép

\*\*\* Az 1/1 és 1/2 méretű szegély-  
cserepeket soronként váltakozva  
kell beépíteni!

\* A kerekítés miatt a folyóméter árak kis mértékben eltérhetnek a darab áraktól. A folyóméter árak tájékoztató jellegűek, a Bramac Kft. darab áron számláz és a vásárlás egysége is forint/darab.

a=antracit



**PRÉMIUM**

## Tectura Thermo Protector

Színek:



Megnevezés	Egység	Egységár/Ft	Egységár/Ft		
			ÁFA nélkül	ÁFA-val	
<b>Tetőcserepek</b>					
	db / raklap				
	darab / köteg				
1 Tectura Thermo Protector 1/1	168 / 42	11–12 db/tető m <sup>2</sup>	db	527,56	670,00
2 Tectura Thermo Protector 1/2	168	szükség szerint	db	669,29	850,00
3 Szegélycserép 1/1 balos, jobbos	40	3,6 db/oromszegély fm	db	3 220,47	4 090,00
4 Szellőzőcserép	32	1 db/szarufaköz	db	3 141,73	3 990,00
5 Kúpcerép folyóméter	–	1 fm gerinc	fm	5 629,92	7 150,00*
5 Kúpcerép	108	2,5 db/gerinc fm	db	2 244,09	2 850,00
6 Kezdő élgerinccserép	100	1 db/élgerinc	db	3 141,73	3 990,00
7 Elosztó kúpcerép	40	1 db/kontyacsúcs	db	3 929,13	4 990,00
8 Kúpceréprögzítő / b, a	50 db / doboz	*	db	101,57	129,00
9 Rögzítőcsavar (kezdő vagy elosztó kúpceréphez) / b, a	100 db / doboz	**	db	188,19	239,00

\* 1db/kúpcerép  
1 db/kezdő élgerinccserép  
2 db/elosztó kúpcerép

\*\* 1 db/kezdő élgerinccserép  
1 db/elosztó kúpcerép

\* A kerekítés miatt a folyóméter árak kis mértékben eltérhetnek a darab árártól. A folyóméter árak tájékoztató jellegűek, a Bramac Kft. darab áron számláz és a vásárlás egysége is forint/darab.

b=barna, a=antracit



**PRÉMIUM**

## Reviva Protector

**Színek:**


téglavörös

## Reviva Antik



antik


**BRAMAC  
PROTECTOR**  
5-SZORÓS VEDELEM

Megnevezés	Egységgratok db / raklap	Szükséglet	Egység	Egységár/Ft		Egységár/Ft	
				Tetőcserepek		Antik	
				ÁFA nélkül	ÁFA-val	ÁFA nélkül	ÁFA-val
1 Reviva Protector 1/1	168 / 42	11–12 db/tető m <sup>2</sup>	db	417,32	530,00	417,32	530,00
2 Reviva Protector 1/2	168	szükség szerint	db	543,31	690,00	543,31	690,00
3 Szegélycserép 1/1 balos, jobbos	40	1,8 db/oromszegély fm***	db	2 007,87	2 550,00	2 007,87	2 550,00
4 Szegélycserép 3/4 balos, jobbos	60	1,8 db/oromszegély fm***	db	2 007,87	2 550,00	2 007,87	2 550,00
5 Szellőzőcserép	32	1 db/szarufaköz	db	2 480,31	3 150,00	2 480,31	3 150,00
6 Kúp- és elosztócserepek	–	1 fm gerinc	fm	5 216,54	6 625,00*	5 216,54	6 625,00*
6 Kúp- és elosztócserepek	108	2,5 db/gerinc fm	db	2 086,61	2 650,00	2 086,61	2 650,00
7 Kezdő élgerinc	100	1 db/élgerinc	db	3 141,73	3 990,00	3 141,73	3 990,00
8 Elosztó kúp- és elosztócserepek	40	1 db/kontyecsúcs	db	3 929,13	4 990,00	3 929,13	4 990,00
9 Kúp- és elosztócserepek rögzítő /v, b	50 db / doboz	*	db	101,57	129,00	101,57	129,00
10 Rögzítőcsavar (kezdő vagy elosztó kúp- és elosztócserepekhez) /v, b	100 db / doboz	**	db	188,19	239,00	188,19	239,00

 \* 1db/kúp- és elosztócserepek  
 1 db/kezdő élgerinc  
 2 db/elosztó kúp- és elosztócserepek

 \*\* 1 db/kezdő élgerinc  
 1 db/elosztó kúp- és elosztócserepek

 \*\*\* Az 1/1 és 3/4 méretű szegély-  
 cserepeket soronként váltakozva  
 kell beépíteni!

\* A kerekítés miatt a folyóméter árak kis mértékben eltérhetnek a darab áraktól. A folyóméter árak tájékoztató jellegűek, a Bramac Kft. darab áron számláz és a vásárlás egysége is forint/darab.

v=vörös, b=barna

**STANDARD**

## Tectura Novo

**Színek:**


téglavörös



antracit


**BRAMAC**  
**NOVO**  
 Az Új Standard

Megnevezés	Egységgratok	Szükséglet	Egység	Egységár/Ft	
				ÁFA nélkül	ÁFA-val
<b>Tetőcserepek</b>	<b>db / raklap</b>				
	<b>darab / köteg</b>				
1 Tectura Novo 1/1	168 / 42	11–12 db/tető m <sup>2</sup>	db	401,57	510,00
2 Tectura Novo 1/2	168	szükség szerint	db	566,93	720,00
3 Szegélycserép 1/1 balos, jobbos	40	3,6 db/oromszegély fm	db	2 519,69	3 200,00
4 Szellőzőcserép	32	1 db/szarufaköz	db	2 795,28	3 550,00
5 Kúpcerép folyóméter	–	1 fm gerinc	fm	4 133,86	5 250,00*
5 Kúpcerép	108	2,5 db/gerinc fm	db	1 653,54	2 100,00
6 Kezdő élgerinccserép	100	1 db/élgerinc	db	2 519,69	3 200,00
7 Elosztó kúpcerép	40	1 db/kontycsúcs	db	3 385,83	4 300,00
8 Kúpceréprögzítő /v, a	50 db / doboz	*	db	101,57	129,00
9 Rögzítőcsavar (kezdő vagy elosztó kúpceréphez) /v, a	100 db / doboz	**	db	188,19	239,00

\* 1db/kúpcerép  
 1 db/kezdő élgerinccserép  
 2 db/elosztó kúpcerép

\*\* 1 db/kezdő élgerinccserép  
 1 db/elosztó kúpcerép

\* A kerekítés miatt a folyóméter árak kis mértékben eltérhetnek a darab árártól. A folyóméter árak tájékoztató jellegűek, a Bramac Kft. darab áron számláz és a vásárlás egysége is forint/darab.

v=vörös, a=antracit

**STANDARD**

**Reviva Novo**

Színek:



téglavörös

barna



antracit



**BRAMAC**  
**NOVO**  
Az Új Standard

Megnevezés	Egység	Szükséglet	Egységár/Ft	
			ÁFA nélkül	ÁFA-val
<b>Tetőcserepek</b>				
		<b>db / raklap</b>		
		<b>darab / köteg</b>		
1 Reviva Novo 1/1	db	11–12 db/tető m <sup>2</sup>	346,46	440,00
2 Reviva Novo 1/2	db	szükség szerint	511,81	650,00
3 Szegélycserép 1/1 balos, jobbos	db	1,8 db/oromszegély fm***	1 929,13	2 450,00
4 Szegélycserép 3/4 balos, jobbos	db	1,8 db/oromszegély fm***	1 929,13	2 450,00
5 Szellőzőcserép	db	1 db/szarufaköz	2 401,57	3 050,00
6 Kúpcserép folyóméter	fm	1 fm gerinc	4 133,86	5 250,00*
6 Kúpcserép	db	2,5 db/gerinc fm	1 653,54	2 100,00
7 Kezdő élgerinccserép	db	1 db/élgerinc	2 519,69	3 200,00
8 Elosztó kúpcserép	db	1 db/kontycsúcs	3 385,83	4 300,00
9 Kúpcseréprögzítő /v, b, a	db	*	101,57	129,00
10 Rögzítőcsavar (kezdő vagy elosztó kúpcseréphez) /v, b, a	db	**	188,19	239,00

\* 1db/kúpcserép  
1 db/kezdő élgerinccserép  
2 db/elosztó kúpcserép

\*\* 1 db/kezdő élgerinccserép  
1 db/elosztó kúpcserép

\*\*\* Az 1/1 és 3/4 méretű szegély-  
cserepeket soronként váltakozva  
kell beépíteni!

\* A kerekítés miatt a folyóméter árak kis mértékben eltérhetnek a darab áráktól. A folyóméter árak tájékoztató jellegűek, a Bramac Kft. darab áron számláz és a vásárlás egysége is forint/darab.

v=vörös, b=barna, a=antracit

Tetőáttörés, padlástér-megvilágítás, járás a tetőn, hófogás Reviva, Tectura és Tegalit Star tetőcserepekhez



**Durovent alapcserep típusok:**



Reviva alapcserep

Tectura alapcserep

Tegalit alapcserep

**Színek:**



vörös

barna

gránit

világoszürke



Megnevezés	Mennyiség/ csomagolási egység	Szükséglet	Egység	Egységár/Ft		
				ÁFA nélkül	ÁFA-val	
<b>Tetőátörés Reviva, Tectura, Tegalit</b>						
1 Durovent csatornaszellőző-egység fóliagyűrűvel (NA100)	1 db / egység	1 db/csatornaszellőző-kivezetés	db	20 559,06	26 110,00	
2 Durovent csatornaszellőző egység Reviva*, Tectura*, Tegalit cseréphez (NA125)	1 db / egység	1 db/csatornaszellőző-kivezetés	db	23 204,72	29 470,00	
3 Durovent antennakivezető-egység (Ø 25-77,5 mm)	1 db / egység	1 db/antennakivezetés	db	13 259,84	16 840,00	
4 Durovent helyiség-kiszellőztető egység fóliagyűrűvel (NA100)	1 db / egység	1 db/helyiség kiszellőztetés	db	21 897,64	27 810,00	
5 Durovent helyiség-kiszellőztető egység fóliagyűrűvel Reviva*, Tectura*, Tegalit cseréphez (NA125)	1 db / egység	1 db/helyiség kiszellőztetés	db	24 543,31	31 170,00	
6 Durovent füstgázkivezető-egység (AK116, AK128)	1 db / egység	1 db/gázkémény	db	15 779,53	20 040,00	
7 Durovent csőcsatlakozó (NA100)	10 db / doboz	1 db/csatorna-, vagy helyiségszellőző	db	3 582,68	4 550,00	
8 Szűkítőidom (Ø 65-110 mm)	20 db / doboz	Igény szerint	db	2 086,61	2 650,00	
<b>Padlástér megvilágítás</b>						
9 Luminex tetőkibúvó ablak univerzális (nyílás: 47,5 cm x 52 cm, külső: 63 x 76,5 cm) / v, b, f	STAR	12 db / raklap	1 db/tetőkijutási hely	db	50 787,40	64 500,00
10 Luminex Alu 45 x 55 (nyílás: 41 x 51 cm, külső: 59 x 77,5 cm) / v, a		9 db / raklap	1 db/tetőkijutási hely	db	41 724,41	52 990,00
11 Luminex Alu 65 x 65 (nyílás: 61 x 61 cm, külső: 79 x 88 cm) / a		6 db / raklap	1 db/tetőkijutási hely	db	50 000,00	63 500,00
<b>Járás a tetőn</b> (vörös, barna, fekete színekben)						
12 Fém járócserép kengyellel (alumínium) Reviva / v, b, a	STAR	10 db / doboz	2 db/biztonsági rács vagy lépcsőfok	db	24 960,63	31 700,00
13 Fém járócserép kengyellel (alumínium) Tectura, Tegalit / a **	STAR	10 db / doboz	2 db/biztonsági rács vagy lépcsőfok	db	24 960,63	31 700,00
14 Lépcsőfok (alumínium) 25 x 41 cm / v, b, a	STAR	4 db / köteg	igény szerint	db	19 685,04	25 000,00
15 Lépcsőfok (acél) 25 x 41,5 cm / v, b, f		4 db / köteg	igény szerint	db	10 039,37	12 750,00
16 Biztonsági rács (alumínium) 25 x 88 cm / v, b, a	STAR	4 db / köteg	igény szerint	db	30 314,96	38 500,00
17 Biztonsági rács (acél) 25 x 80,5 cm / v, b, f		4 db / köteg	igény szerint	db	17 519,69	22 250,00
18 Biztonsági rács- és lépcsőfoktartó elem kengyellel (acél) / v, b, f		10 db / köteg	2 db/biztonsági rács vagy lépcsőfok	db	7 314,96	9 290,00
<b>Hófogás</b>						
19 Standard hófogó (acél) / v, b, a, f		50 db / doboz	1,4-2,5 db/m <sup>2</sup>	db	314,17	399,00
20 Fém hófogó (acél) / v, b, sz, a	STAR	100 db / doboz	1,4-2,5 db/m <sup>2</sup>	db	314,17	399,00
21 Standard Hófogórács összekötő idommal (1,5 m-es) / v, b, f		10 db / köteg	1 db/1,5 fm	db	6 496,06	8 250,00
22 Standard Hófogórácstartó / v, b, f		12 db / doboz	1 db/0,8 fm	db	2 952,76	3 750,00
23 Hófogórács (3,0 m-es) +2 db összekötőidom / v, b, a	STAR	5 db / köteg	1 db/3,0 fm	db	16 645,67	21 140,00
24 Hófogórácstartó (fém cserép + fém tartó) Reviva / v, b, a***	STAR	10 db / doboz	1 db/0,9 fm	db	24 173,23	30 700,00
25 Hófogórácstartó (fém cserép + fém tartó) Tectura és Tegalit / a***	STAR	10 db / doboz	1 db/0,9 fm	db	25 826,77	32 800,00

\* Reviva és Tectura tetőcserép esetén a fóliagyűrű szettben található papírsablon nem használható!

\*\* Fém járócserép, Tectura vörös színű tetőcseréphez nem kapható!

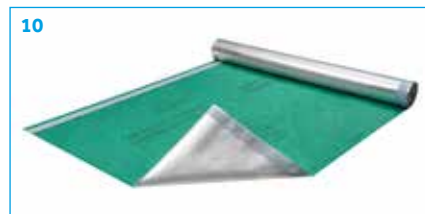
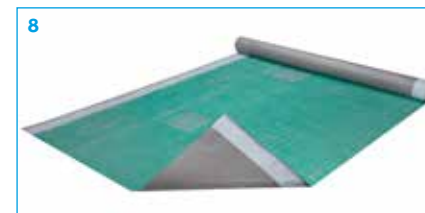
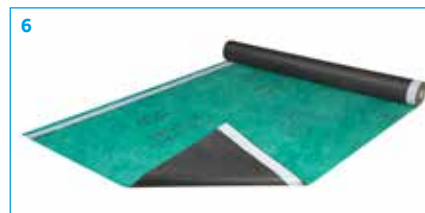
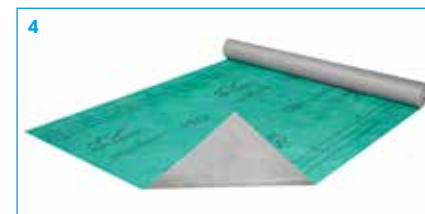
\*\*\* Hófogórácstartó fém cserép megrendelésre kapható, hosszabb szállítási határidővel. Tectura vörös színű tetőcseréphez nem kapható.

A Tectura vörös színű Durovent egységek bruttó 11 150 Ft-os felárral kaphatók.

A Tegalit platina cseréphez világosszürke Durovent egységek rendelésre, bruttó 15 500 Ft felárral kaphatók. Füstgázkivezető egység világosszürke színben nem kapható.

v=vörös, b=barna, a=antracit, sz=szürke, f=fekete

## Tartozékok minden tetőcseréphez



Megnevezés	Mennyiség/ csomagolási egység	Szükséglet	Egység	Súly g/m <sup>2</sup>	Sd-érték/m	Egységár/Ft		
						db / egység	ÁFA nélkül	ÁFA-val
						tekercs / raklap		
<b>Tetőfóliák</b>								
1 Bramac Veltitech 120 nem páraáteresztő tetőfólia	20 tekercs / raklap	tető m <sup>2</sup> + 15% (75 m <sup>2</sup> /tekercs)	m <sup>2</sup>	120	16	354,33	450,00	
2 Bramac Standard 120 páraáteresztő tetőfólia **	40 tekercs / raklap	tető m <sup>2</sup> + 15% (75 m <sup>2</sup> /tekercs)	m <sup>2</sup>	120	0,03	503,94	640,00	
3 Bramac Standard 120 2S páraáteresztő tetőfólia dupla ragasztósávval **	40 tekercs / raklap	tető m <sup>2</sup> + 15% (75 m <sup>2</sup> /tekercs)	m <sup>2</sup>	120	0,03	641,73	815,00	
4 Bramac Pro Resistant páraáteresztő tetőfólia	30 tekercs / raklap	tető m <sup>2</sup> + 15% (75 m <sup>2</sup> /tekercs)	m <sup>2</sup>	110	0,02	492,13	625,00	
5 Bramac Pro Plus Resistant 140 páraáteresztő tetőfólia	20 tekercs / raklap	tető m <sup>2</sup> + 15% (75 m <sup>2</sup> /tekercs)	m <sup>2</sup>	140	0,02	661,42	840,00	
6 Bramac Pro Plus Resistant 140 2S páraáteresztő tetőfólia dupla ragasztósávval	20 tekercs / raklap	tető m <sup>2</sup> + 15% (75 m <sup>2</sup> /tekercs)	m <sup>2</sup>	140	0,02	744,09	945,00	
7 Bramac Maximum 2S páraáteresztő tetőfólia dupla ragasztósávval	<b>STAR</b> 20 tekercs / raklap	tető m <sup>2</sup> + 15% (75 m <sup>2</sup> /tekercs)	m <sup>2</sup>	200	0,15	1 409,45	1 790,00	
8 Bramac Top RU Resistant 2S páraáteresztő tetőfólia dupla ragasztósávval	<b>STAR</b> 12 tekercs / raklap	tető m <sup>2</sup> + 15% (75 m <sup>2</sup> /tekercs)	m <sup>2</sup>	230	0,03	1 409,45	1 790,00	
9 Bramac Clima Plus 2S hőtükrös páraáteresztő tetőfólia dupla ragasztósávval	<b>STAR</b> 20 tekercs / raklap	tető m <sup>2</sup> + 15% (75 m <sup>2</sup> /tekercs)	m <sup>2</sup>	170	0,035	1 653,54	2 100,00	
10 Bramac Membran 100 2S belső oldali párazáró tetőfólia dupla ragasztósávval*	<b>STAR</b> 20 tekercs / raklap	tető m <sup>2</sup> + 15% (75 m <sup>2</sup> /tekercs)	m <sup>2</sup>	148	> 100	779,53	990,00	
11 Bramac Membran 2 2S belső oldali párafékező fólia dupla ragasztósávval*	<b>STAR</b> 20 tekercs / raklap	tető m <sup>2</sup> + 15% (75 m <sup>2</sup> /tekercs)	m <sup>2</sup>	145	> 2	826,77	1 050,00	
12 Elephant Skin belső oldali párafékező fólia (2,0 m x 50 m)	24 tekercs / raklap	tető m <sup>2</sup> + 15% (100 m <sup>2</sup> /tekercs)	m <sup>2</sup>	184	105 (± 15)	511,81	650,00	
13 Bramac Premium WU vízhatlan páraáteresztő tetőfólia	<b>STAR</b> 20 tekercs / raklap	tető m <sup>2</sup> + 15% (45 m <sup>2</sup> /tekercs)	m <sup>2</sup>	350	0,3	2 992,13	3 800,00	
14 Univerzális ragasztószalag tetőfóliához (kétoldalas)	6 tekercs / doboz	1 tekercs / 50,0 fm	tekercs	-	-	9 055,12	11 500,00	

\* BMI Thermazone / Bramac Therm hőszigetelő rendszerelem

\*\* Szürke vagy fekete színben kapható. A termékre 5 év jótállást vállal a Bramac Kft.

## Tartozékok minden tetőcseréphez



Megnevezés	Mennyiség/ csomagolási egység db / egység	Szükséglet	Egység	Egységár/Ft	
				ÁFA nélkül	ÁFA-val
<b>Tetőfóliák</b>					
15 Bramac Premium WU tömítő anyag	6 db / doboz	igény szerint	fém doboz	24 330,71	30 900,00
16 Bramac Premium WU sarokelem	40 db / doboz	igény szerint	db	2 480,31	3 150,00
17 Bramac Premium WU csatlakozó gallér	10 db / doboz	igény szerint	db	13 228,35	16 800,00
18 Bramac Fóliaragasztó	12 db / doboz	1 tubus / 20,0 fm	tubus	3 976,38	5 050,00
19 Bramac Szegettőmitő folyadék	10 db / doboz	1 tubus / 50,0 fm ellenléc	tubus	10 433,07	13 250,00
20 Bramac Szegettőmitő szalag (butil)	2 db / doboz	1 tekercs / 25,0 fm ellenléc	tekercs	9 598,43	12 190,00
21 Bramac Szuper Abszorber Szegettőmitő szalag 75 mm	<b>STAR</b> 7 db / doboz	1 tekercs / 30,0 fm ellenléc	tekercs	14 133,86	17 950,00
22 Bramac Szuper Abszorber Szegettőmitő szalag 50 mm	<b>STAR</b> 10 db / doboz	1 tekercs / 30,0 fm ellenléc	tekercs	9 181,10	11 660,00
23 Bramac Hézagtömítő szalag*	20 db / doboz	1 tekercs / 1,5 cm x 5 m	tekercs	2 354,33	2 990,00
24 Bramac Therm Fix A tömítőanyag*	12 db / doboz	1 tubus / 310 ml	tubus	3 622,05	4 600,00
25 Bramac Flexiroll Alu ragasztószalag	6 db / doboz	1 tekercs / 5,0 fm x 9 cm	tekercs	9 992,13	12 690,00
26 Bramac Climatape ragasztószalag	10 db / doboz	1 tekercs / 25,0 fm x 6 cm	tekercs	7 440,94	9 450,00
27 Bramac Therm ragasztószalag*	<b>STAR</b> 1 db / doboz	1 tekercs / 20,0 fm x 30 cm	tekercs	24 637,80	31 290,00

## Tartozékok minden tetőcseréphez



Megnevezés	Mennyiség/ csomagolási egység	Szükséglet	Egység	Egységár/Ft	
				ÁFA nélkül	ÁFA-val
<b>Durovent rendszer elemei vörös, sötétbarna, gránit és világosszürke színekben **</b>					
28 Átvezető cső fekete (NA 100)	12 db / doboz	igény szerint	db	2 354,33	2 990,00
29 Átvezető cső fekete (NA 125)	10 db / doboz	igény szerint	db	5 000,00	6 350,00
30 Főliagyűrű-szett (NA 100 hullámos és sík cserepekhez)	64 db / doboz	igény szerint	db	1 251,97	1 590,00
31 Főliagyűrű-szett (NA 125 hullámos és Tegalit cserepekhez)	64 db / doboz	igény szerint	db	1 251,97	1 590,00
32 Műanyag alapcserép ( Római, Adria)	5 db / doboz	igény szerint	db	8 338,58	10 590,00
33 Durovent műanyag alapcserép (Duna, Platinum) (Nincs a képen.)	5 db / doboz	igény szerint	db	7 000,00	8 890,00
34 Durovent műanyag alapcserép (Reviva)	5 db / doboz	igény szerint	db	10 464,57	13 290,00
35 Durovent műanyag alapcserép (Tectura)*	5 db / doboz	igény szerint	db	10 464,57	13 290,00
36 Durovent műanyag alapcserép (Tegalit)**	5 db / doboz	igény szerint	db	10 464,57	13 290,00
37 Csatornaszellőző feltét**	10 db / doboz	igény szerint	db	4 322,83	5 490,00
38 Esővédő-sapka csatornaszellőzőhöz**	12 db / doboz	igény szerint	db	2 165,35	2 750,00
39 Antennakivezető feltét**	10 db / doboz	igény szerint	db	2 795,28	3 550,00
40 Helyiség-kiszellőztető feltét**	10 db / doboz	igény szerint	db	4 637,80	5 890,00
41 Esővédő helyiség-kiszellőztetőhöz**	10 db / doboz	igény szerint	db	3 188,98	4 050,00
42 Füstgázkivezető feltét (AK116, Ak128)***	10 db / doboz	igény szerint	db	5 314,96	6 750,00
<b>Kémény- és falszegély</b>					
43 Aluflex ECO kémény- és falszegély 293 mm /v, b, f****	4 tekercs / doboz	1 tekercs/5,0 fm szegély	tekercs	16 929,13	21 500,00
44 Easy flash kémény- és falszegély 250 mm / v, b, a	5 tekercs / doboz	1 tekercs / 5,0 fm falszegély	tekercs	20 078,74	25 500,00
45 Wakaflex kémény- és falszegély 280 mm /v, b, a	<b>STAR</b> 4 tekercs / doboz	1 tekercs/5,0 fm szegély	tekercs	24 212,60	30 750,00
46 Wakaflex kémény- és falszegély 370 mm /v, b, a	<b>STAR</b> 3 tekercs / doboz	1 tekercs/5,0 fm szegély	tekercs	38 385,83	48 750,00
47 Szegélylemez beütődübelrel	20 db / köteg	1 db/2,4 fm szegély	db	3 582,68	4 550,00
48 Tömítőanyag (szilikonmentes) kinyomó nélkül	20 db / doboz	1 tubus/kb. 4 fm	tubus	4 606,30	5 850,00

\* A Tectura vörös alapcserép + bruttó 11 800 Ft felárral kapható!

\*\* Világosszürke színben megrendelésre kapható. A Tegalit alapcserép +bruttó 16 500 Ft felárral kapható.

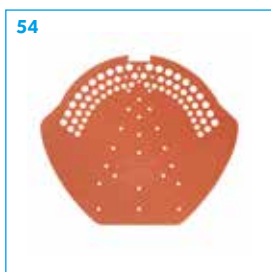
\*\*\* Világosszürke színben nem kapható!

\*\*\*\* A termékre 5 év jótállást vállal a Bramac Kft.

v=vörös, b=barna, a=antracit, f=fekete



## Tartozékok minden tetőcseréphez

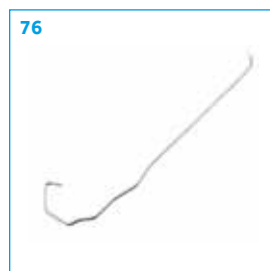
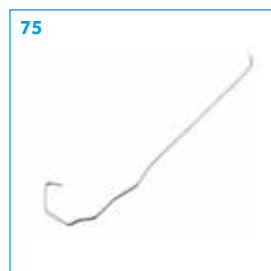
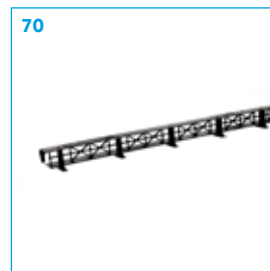
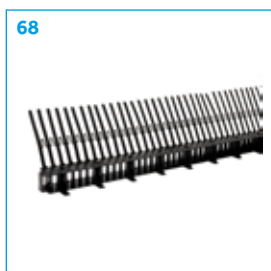
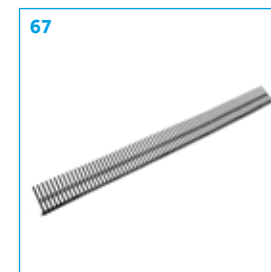
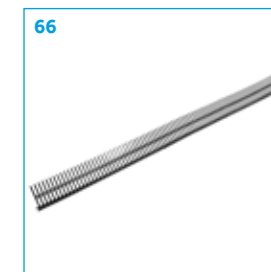
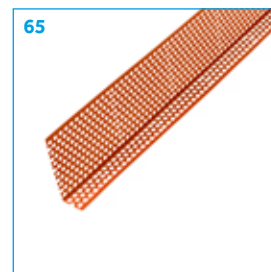


Megnevezés	Mennyiség/ csomagolási egység	Szükséglet	Egység	Egységár/Ft	
				ÁFA nélkül	ÁFA-val
<b>Tartozékok eresz, gerinc, vápa kialakításához</b>					
49 Bramac Standard univerzális kúpátét (formázhatóság: 15%, szélesség: 29 cm) /v, b, f *	4 tekercs / doboz	1 tekercs/5,0 taréj- vagy élgerinc fm	tekercs	10 858,27	13 790,00
50 Bramac EcoRoll univerzális kúpátét (formázhatóság: 20%, szélesség: 32 cm) /v, b, f	4 tekercs / doboz	1 tekercs/5,0 taréj- vagy élgerinc fm	tekercs	10 866,14	13 800,00
51 Bramac BasicRoll univerzális kúpátét (formázhatóság: 30%, szélesség: 29,5 cm) /v, b, f	5 tekercs / doboz	1 tekercs/5,0 taréj- vagy élgerinc fm	tekercs	12 519,69	15 900,00
52 Bramac FigaRoll Plus univerzális kúpátét (formázhatóság: 50%, szélesség: 28–31 cm) /v, b, f	<b>STAR</b> 5 tekercs / doboz	1 tekercs/5,0 taréj- vagy élgerinc fm	tekercs	13 771,65	17 490,00
53 Bramac MetalRoll univerzális kúpátét (formázhatóság: 40%, szélesség: 26–32 cm) /v, b, f	<b>STAR</b> 4 tekercs / doboz	1 tekercs/5,0 taréj- vagy élgerinc fm	tekercs	19 685,04	25 000,00
54 Kúpceszréplezáró /v, b, g	60 db / doboz	1 db / taréjgerinc kúpvégződés	db	787,40	1 000,00
55 Profilo S fém vápa (acél) /v, b	50 db / köteg	1 db/2,0 vápa fm	db	11 496,06	14 600,00
56 Bramac Standard vápaelem (v/vb, b/f, a/r) *	10 db / köteg	1 db/1,5 vápa fm	db	7 086,61	9 000,00
57 Vápaszegély	100 db / doboz	2 db/vápa fm	db	338,58	430,00
58 Vápalezáró szalag (0,5 m/db) /a	20 db / doboz	1 db/vápacsatlakozás	db	9 606,30	12 200,00
59 Gerinléctartó beütős (20 cm)	50 db / doboz	1 db/0,7 taréj- vagy élgerinc fm	db	413,39	525,00
60 Gerinléctartó csavar rögzítésű (20 cm)	125 db / doboz	1 db/0,7 taréj- vagy élgerinc fm	db	362,20	460,00
61 Gerinléctartó torx behajtású (20 cm)	<b>STAR</b> 50 db / doboz	1 db/0,7 taréj- vagy élgerinc fm	db	503,94	640,00

\* A termékre 5 év jótállást vállal a Bramac Kft.

v=vörös,vb=vörösbarna, b=barna, a=antracit, f=fekete g=gránit, r=réz

## Tartozékok minden tetőcseréphez



Megnevezés	Mennyiség/ csomagolási egység	Szükséglet	Egység	Egységár/Ft	
				ÁFA nélkül	ÁFA-val
<b>Tartozékok eresz, gerinc, vápa kialakításához</b>					
62 Szellőzőszalag /v, f (szélesség: 10 cm)	16 tekercs / doboz	1 tekercs/5,0 eresz fm	tekercs	1 488,19	1 890,00
63 Bramac Standard szellőzőszalag /v, f (szélesség: 8 cm)/**	10 tekercs / doboz	1 tekercs/5,0 eresz fm	tekercs	1 480,31	1 880,00
64 Alumínium szellőzőszalag (v/a, b/fe) (szélesség: 10 cm) <b>STAR</b>	4 db / doboz	1 tekercs/5,0 eresz fm	tekercs	4 921,26	6 250,00
65 Standard szellőző profil (3 x 9 x 250 cm) / v, b, f**	20 db / doboz	1 db/2,5 eresz fm	db	1 259,84	1 600,00
66 Lezárófésű /f	200 db / doboz	1 db/eresz fm	db	440,94	560,00
67 Bramac Standard lezárófésű / v, f**	50 db / doboz	1 db/eresz fm	db	433,07	550,00
68 Szellőzőléc / f <b>STAR</b>	30 db / doboz	1 db/eresz fm	db	771,65	980,00
69 Standard szellőzőléc / f**	30 db / doboz	1 db/eresz fm	db	767,72	975,00
70 Szellőzőléc fésű nélkül / f <b>STAR</b>	100 db / doboz	1 db/eresz fm	db	456,69	580,00
71 Szellőző gyűrű tetőfóliához / fe	20 db / doboz	igény szerint	db	1 330,71	1 690,00
72 Rögzítőkarom (vágott cserepekhez) <b>STAR</b>	25 db / doboz	igény szerint	db	228,35	290,00
73 Ereszrögzítő kapocs <b>STAR</b>	100 db / doboz	3,3 db/eresz fm	db	98,43	125,00
74 Viharkapocs méretezett (Reviva, Tectura, Tegalit) <b>STAR</b>	250 db / doboz	45° felett 4–12 db/m <sup>2</sup>	db	106,30	135,00
75 Viharkapocs méretezett (Platinum) <b>STAR</b>	250 db / doboz	45° felett 3,3–10 db/m <sup>2</sup>	db	106,30	135,00
76 Viharkapocs méretezett (Római, Adria) <b>STAR</b>	250 db / doboz	45° felett 3,3–10 db/m <sup>2</sup>	db	106,30	135,00
77 Viharkapocs méretezett (Duna, 7°) <b>STAR</b>	250 db / doboz	45° felett 3,3–10 db/m <sup>2</sup>	db	106,30	135,00
78 Biztonsági tetőhorog /v, b, f <b>STAR</b>	1 db / doboz	igény szerint	db	20 866,14	26 500,00
79 Bramac tetőtartó készlet <b>STAR</b>	1 db / doboz	igény szerint	db	18 503,94	23 500,00
Napelem modul tartó*	20 db / doboz	igény szerint	db	1 732,28	2 200,00
Horganyzott szeg 2,8x50 mm*	1 kg / doboz	igény szerint	kg	1 732,28	2 200,00
Horganyzott szeg 3,1x75 mm*	1 kg / doboz	igény szerint	kg	1 732,28	2 200,00

\* Fotó nélkül

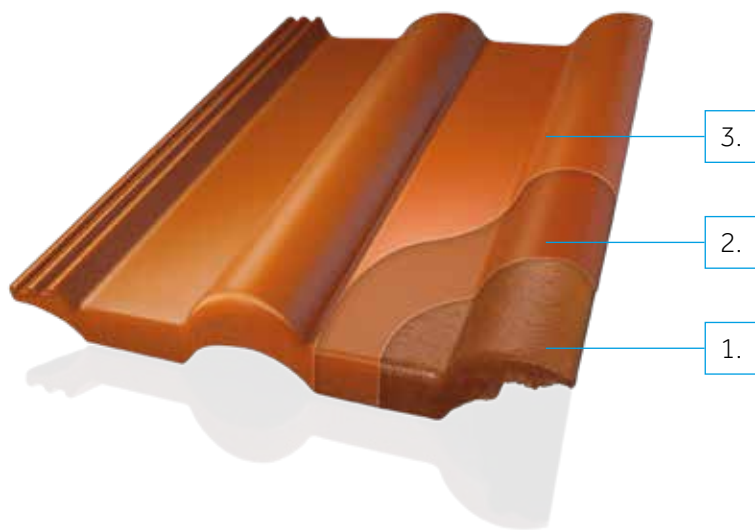
\*\* A termékre 5 év jótállást vállal a Bramac Kft.

v=vörös,b=barna,a=antracit,f=fekete,fe=fehér

## A szépség kulcsa: egyedülálló technológia

A Római Star tetőcserepek titka a speciális szendvicstechnológia, amely három rétegből áll. Egy durva szemcsészerkezetű, majd egy finom szemcsészerkezetű réteg, így az erős cseréptest a szem elől rejtve marad, kívülről csak a harmadik réteg, a különleges felületkezelés látható.

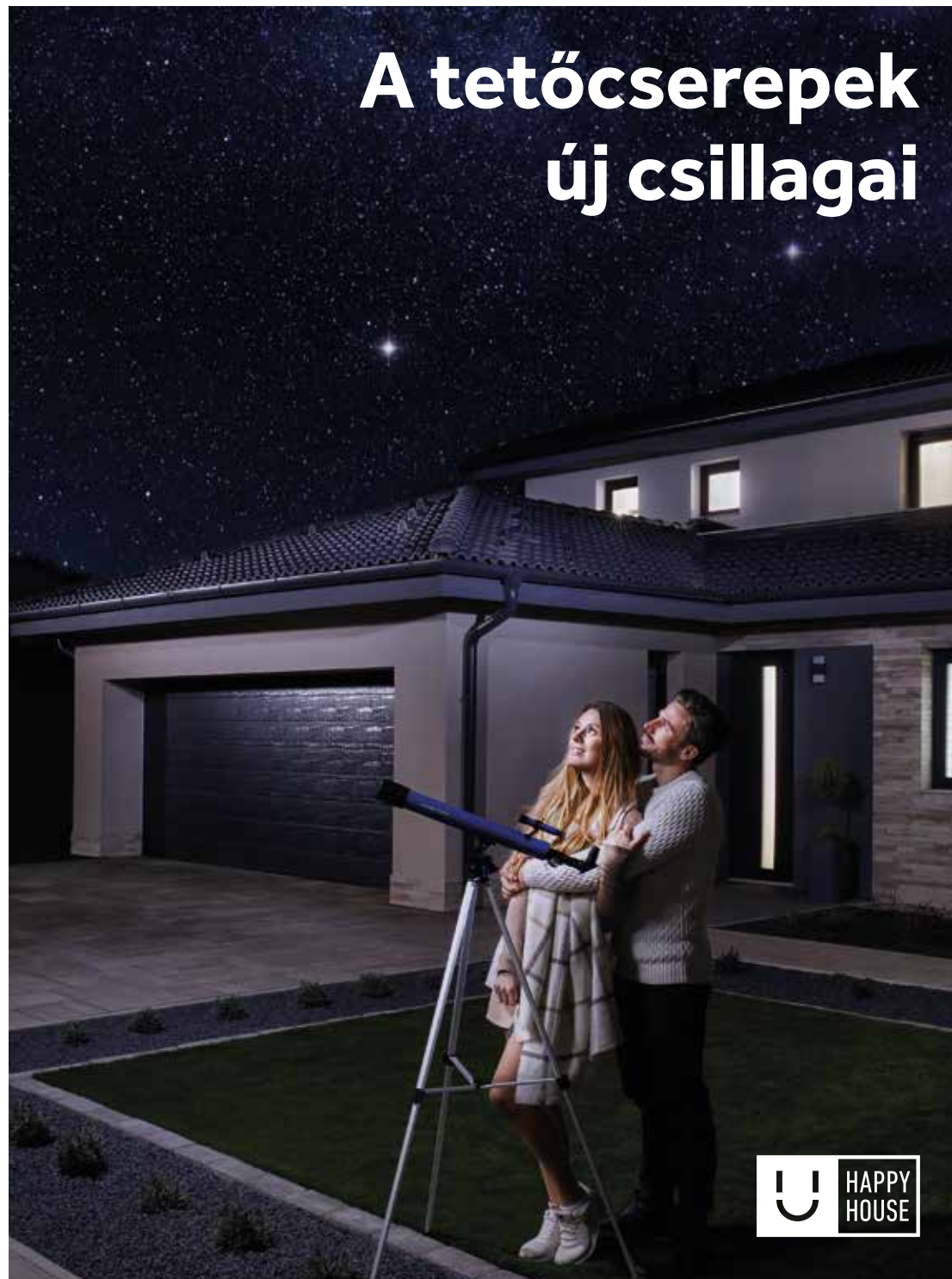
1. Nagyobb szemcsés, **anyagában színezett** beton cseréptest
2. **Finom szemcsészerkezetű** cementpép-réteg
3. Felületkezelés: **egyedülálló Star-technológia**



## Thermo Protector

A manapság divatos, sötét színű betoncserepek jobban elnyelik a hőt, a **Thermo Protector technológia** azonban az infravörös sugárzás egy részét visszaveri, korlátozva ezáltal a tetőfelület és a tetőtér túlmelegedését. Star tetőcserepeink is ezzel a technológiával gyártott termékek.

# A tetőcserepek új csillagai



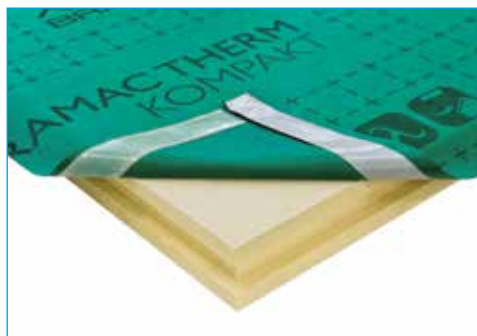
## BMI THERMAZONE

### Bramac Therm Kompakt

**Táblaméret:**

bruttó: 1240×2400 mm / 2,976 m<sup>2</sup>

nettó: 1220×2380 mm / 2,904 m<sup>2</sup>\*



- Elsősorban tetőfelújításokhoz ajánlott
- Vízzáró és szélzáró alátét héjazat egyben
- Már 160 mm-es vastagságban is a kor követelményeinek megfelelő hőszigetelő
- Kiváló hőszigetelő képesség
- Mindkét oldalon páraáteresztő kasírozás
- Kiváló nyári hővédelem
- Nagy, 100 kPa nyomószilárdság, alacsony vízfelvétel
- Felületfolytonos, hőhidmentes hőszigetelés
- Méretpontos, csaphornyos illesztés
- 145g/m<sup>2</sup> tömegű alátét fólia-kasírozás
- Komplet rendszer: párazárástól a rögzítőcsavarokig
- Környezetbarát gyártástechnológia, allergénmentes alapanyagok

Megnevezés	Csomagolás	Anyagi hővezetés tényezője	Egység	Egységár/Ft	
				ÁFA nélkül	ÁFA-val
	<b>tábla / raklap</b>				
Bramac Therm Kompakt 50 mm	24, kb. 70,1 m <sup>2</sup>	0,026 W/mk	m <sup>2</sup>	8 267,72	10 500,00
Bramac Therm Kompakt 80 mm	15, kb. 43,6 m <sup>2</sup>	0,025 W/mk	m <sup>2</sup>	9 921,26	12 600,00
Bramac Therm Kompakt 100 mm	12, kb. 34,8 m <sup>2</sup>	0,025 W/mk	m <sup>2</sup>	11 889,76	15 100,00
Bramac Therm Kompakt 120 mm	10, kb. 29,0 m <sup>2</sup>	0,024 W/mk	m <sup>2</sup>	13 622,05	17 300,00
Bramac Therm Kompakt 140 mm	8, kb. 23,2 m <sup>2</sup>	0,024 W/mk	m <sup>2</sup>	15 354,33	19 500,00
Bramac Therm Kompakt 160 mm	7, kb. 20,3 m <sup>2</sup>	0,024 W/mk	m <sup>2</sup>	16 771,65	21 300,00
Bramac Therm Kompakt 180 mm	6, kb. 17,4 m <sup>2</sup>	0,024 W/mk	m <sup>2</sup>	18 188,98	23 100,00
Bramac Therm Kompakt 200 mm	6, kb. 17,4 m <sup>2</sup>	0,024 W/mk	m <sup>2</sup>	19 448,82	24 700,00
Bramac Therm Kompakt 220 mm	5, kb. 14,5 m <sup>2</sup>	0,024 W/mk	m <sup>2</sup>	20 787,40	26 400,00
Bramac Therm Kompakt 240 mm	5, kb. 14,5 m <sup>2</sup>	0,024 W/mk	m <sup>2</sup>	22 283,46	28 300,00

\* A Bramac Therm tábla árakat a nettó táblamérettel számoljuk.



**BMI THERMAZONE****Bramac Therm Top****Táblaméret:**bruttó: 1240×2400 mm / 2,976 m<sup>2</sup>nettó: 1220×2380 mm / 2,904 m<sup>2</sup>\*

- Extrém jó hőszigetelő, alacsony  $\lambda$  értékkel, kifejezetten új építésekhez
- Vízáró és széláró alátéthéjazat egyben
- Már 140 mm-es vastagságban is a kor követelményeinek megfelelő hőszigetelő
- Mindkét oldalon alumínium kasirozás
- Kiváló nyári hővédelem
- Nagy, 100 kPa nyomószilárdság, alacsony vízfelvétel
- Felületfolytonos, hőhidmentes hőszigetelés
- Méretpontos, csaphornyos illesztés
- 145g/m<sup>2</sup> tömegű alátétfólia-kasirozás
- Alátétfólia átlapolások dupla ragasztósávval illeszkednek
- Komplet rendszer: párazárástól a rögzítőcsavarokig
- Környezetbarát gyártástechnológia, allergénmentes alapanyagok

Megnevezés	Csomagolás	Anyagi hővezetés tényezője	Egység	Egységár/Ft	
				ÁFA nélkül	ÁFA-val
Bramac Therm Top 80 mm	15, kb. 43,6 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	10 393,70	13 200,00
Bramac Therm Top 100 mm	12, kb. 34,8 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	12 283,46	15 600,00
Bramac Therm Top 120 mm	10, kb. 29,0 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	14 330,71	18 200,00
Bramac Therm Top 140 mm	8, kb. 23,2 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	16 141,73	20 500,00
Bramac Therm Top 160 mm	7, kb. 20,3 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	17 795,28	22 600,00
Bramac Therm Top 180 mm	6, kb. 17,4 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	19 212,60	24 400,00
Bramac Therm Top 200 mm	6, kb. 17,4 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	20 629,92	26 200,00
Bramac Therm Top 220 mm	5, kb. 14,5 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	22 283,46	28 300,00
Bramac Therm Top 240 mm	5, kb. 14,5 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	23 779,53	30 200,00

\* A Bramac Therm tábla árakat a nettó táblamérettel számoljuk.

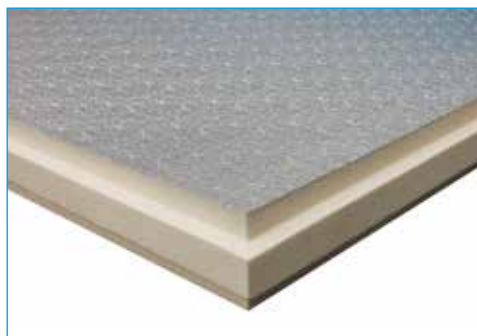


**BMI THERMAZONE****Bramac Therm Basic****Táblaméret:**bruttó: 1240×2400 mm / 2,976 m<sup>2</sup>nettó: 1220×2380 mm / 2,904 m<sup>2</sup>\*

- Elsősorban tetőfelújításhoz ajánlott
- Kiváló hőszigetelés, mindkét oldalon páraáteresztő kasírozás
- Kiváló nyári hővédelem
- Már 160 mm-es vastagságban is a kor követelményeinek megfelelő hőszigetelő
- Nagy, 100 kPa nyomószilárdság, alacsony vízfelvétel
- Felületfolytonos, hőhidmentes hőszigetelés
- Méretpontos, csaphornysos illesztés
- Komplet rendszer: párazárástól a rögzítőcsavarokig
- Környezetbarát gyártástechnológia, allergénmentes alapanyagok

Megnevezés	Csomagolás	Anyagi hővezetés tényezője	Egység	Egységár/Ft	
				ÁFA nélkül	ÁFA-val
	<b>tábla / raklap</b>				
Bramac Therm Basic 50 mm	24, kb. 70,1 m <sup>2</sup>	0,026 W/mk	m <sup>2</sup>	5 511,81	7 000,00
Bramac Therm Basic 80 mm	15, kb. 43,6 m <sup>2</sup>	0,025 W/mk	m <sup>2</sup>	7 244,09	9 200,00
Bramac Therm Basic 100 mm	12, kb. 34,8 m <sup>2</sup>	0,025 W/mk	m <sup>2</sup>	8 818,90	11 200,00
Bramac Therm Basic 120 mm	10, kb. 29,0 m <sup>2</sup>	0,024 W/mk	m <sup>2</sup>	9 921,26	12 600,00
Bramac Therm Basic 140 mm	8, kb. 23,2 m <sup>2</sup>	0,024 W/mk	m <sup>2</sup>	11 496,06	14 600,00
Bramac Therm Basic 160 mm	7, kb. 20,3 m <sup>2</sup>	0,024 W/mk	m <sup>2</sup>	12 913,39	16 400,00
Bramac Therm Basic 180 mm	6, kb. 17,4 m <sup>2</sup>	0,024 W/mk	m <sup>2</sup>	14 488,19	18 400,00
Bramac Therm Basic 200 mm	6, kb. 17,4 m <sup>2</sup>	0,024 W/mk	m <sup>2</sup>	15 905,51	20 200,00
Bramac Therm Basic 220 mm	5, kb. 14,5 m <sup>2</sup>	0,024 W/mk	m <sup>2</sup>	17 401,57	22 100,00
Bramac Therm Basic 240 mm	5, kb. 14,5 m <sup>2</sup>	0,024 W/mk	m <sup>2</sup>	18 740,16	23 800,00

\* A Bramac Therm tábla árakat a nettó táblamérettel számoljuk.

**BMI THERMAZONE****Bramac Therm Basic ALU****Táblaméret:**bruttó: 1240×2400 mm / 2,976 m<sup>2</sup>nettó: 1220×2380 mm / 2,904 m<sup>2</sup>\*

- Extrém jó hőszigetelő, alacsony  $\lambda$  értékkel, kifejezetten új építésekhez
- Mindkét oldalon alumínium kasírozás
- Kiváló nyári hővédelem
- Már 140 mm-es vastagságban is a kor követelményeinek megfelelő hőszigetelő
- Nagy, 100 kPa nyomószilárdság, alacsony vízfelvétel
- Felületfolytonos, hőhidmentes hőszigetelés
- Méretpontos, csaphornyos illesztés
- Komplet rendszer: párazárástól a rögzítőcsavarokig
- Környezetbarát gyártástechnológia, allergénmentes alapanyagok

Megnevezés	Csomagolás	Anyagi hővezetés tényezője	Egység	Egységár/Ft	
				ÁFA nélkül	ÁFA-val
Bramac Therm Basic ALU 80 mm	15, kb. 43,6 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	8 188,98	10 400,00
Bramac Therm Basic ALU 100 mm	12, kb. 34,8 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	9 842,52	12 500,00
Bramac Therm Basic ALU 120 mm	10, kb. 29,0 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	11 574,80	14 700,00
Bramac Therm Basic ALU 140 mm	8, kb. 23,2 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	13 307,09	16 900,00
Bramac Therm Basic ALU 160 mm	7, kb. 20,3 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	14 881,89	18 900,00
Bramac Therm Basic ALU 180 mm	6, kb. 17,4 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	16 456,69	20 900,00
Bramac Therm Basic ALU 200 mm	6, kb. 17,4 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	18 031,50	22 900,00
Bramac Therm Basic ALU 220 mm	5, kb. 14,5 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	19 448,82	24 700,00
Bramac Therm Basic ALU 240 mm	5, kb. 14,5 m <sup>2</sup>	0,022 W/mk	m <sup>2</sup>	21 023,62	26 700,00

\* A Bramac Therm tábla árakat a nettó táblamérettel számoljuk.

**BMI THERMAZONE****Bramac Therm Eco****Táblaméret:**bruttó: 1000×2000 mm / 2,400 m<sup>2</sup>nettó: 980×2380 mm / 2,332 m<sup>2</sup>\*

- Kiváló hőszigetelés
- Kiváló nyári hővédelem
- Nagy, 150 kPa nyomószilárdság, alacsony vízfelvétel
- Felületfolytonos, hőhidmentes hőszigetelés
- Méretpontos, csaphornyos illesztés
- 145g/m<sup>2</sup> tömegű polipropilén alátét fólia-kasírozás
- Alátét fólia átlapolások dupla ragasztósávval illeszkednek
- Lépésálló hőszigetelés
- Komplet rendszer: párazárástól a rögzítőcsavarokig
- Környezetbarát gyártástechnológia, allergénmentes alapanyagok

Megnevezés	Csomagolás	Anyagi hővezetés tényezője	Egység	Egységár/Ft	
				ÁFA nélkül	ÁFA-val
	<b>tábla / raklap</b>				
Bramac Therm Eco 60 mm 150 kPa	20, kb. 70,1 m <sup>2</sup>	0,030 W/mk	m <sup>2</sup>	5 433,07	6 900,00
Bramac Therm Eco 80 mm 150 kPa	15, kb. 43,6 m <sup>2</sup>	0,030 W/mk	m <sup>2</sup>	6 771,65	8 600,00
Bramac Therm Eco 100 mm 150 kPa	12, kb. 34,8 m <sup>2</sup>	0,030 W/mk	m <sup>2</sup>	7 559,06	9 600,00
Bramac Therm Eco 120 mm 150 kPa	10, kb. 29,0 m <sup>2</sup>	0,030 W/mk	m <sup>2</sup>	8 976,38	11 400,00
Bramac Therm Eco 140 mm 150 kPa	8, kb. 23,2 m <sup>2</sup>	0,030 W/mk	m <sup>2</sup>	10 314,96	13 100,00
Bramac Therm Eco 160 mm 150 kPa	7, kb. 20,3 m <sup>2</sup>	0,030 W/mk	m <sup>2</sup>	11 732,28	14 900,00
Bramac Therm Eco 180 mm 150 kPa	6, kb. 17,4 m <sup>2</sup>	0,030 W/mk	m <sup>2</sup>	13 228,35	16 800,00
Bramac Therm Eco 200 mm 150 kPa	6, kb. 17,4 m <sup>2</sup>	0,030 W/mk	m <sup>2</sup>	14 724,41	18 700,00

\* A Bramac Therm tábla árakat a nettó táblamérettel számoljuk.

**BMI THERMAZONE**

## Rendszerkiegészítők

Megnevezés	Méret/anyag-szükséglet	Egység	Egységár/Ft	
			ÁFA nélkül	ÁFA-val
Bramac Therm csőcsatlakozó 180°	NA 100–150	db	19 763,78	25 100,00
Bramac Therm csőcsatlakozó egység 90°	NA 100	db	29 598,43	37 590,00
Bramac Climatape ragasztószalag	60 mm x 25 fm	tekercs	7 440,94	9 450,00
Bramac Therm Fix A tömítőanyag	310 ml/5 fm	tubus	3 622,05	4 600,00
Bramac Therm ragasztószalag	300 mm x 20 m	tekercs	24 637,80	31 290,00
Bramac hézagtömítő szalag	15 mm x 5 m	tekercs	2 354,33	2 990,00
Bramac szegtömítő szalag (butil)	25 fm	tekercs	9 598,43	12 190,00
Bramac Membran 100 2S belső oldali párazáró fólia	1,5 m x 50 m	m <sup>2</sup>	779,53	990,00
Bramac Membran 2 2S belső oldali párazáró fólia	1,5 m x 50 m	m <sup>2</sup>	826,77	1 050,00
Szegtömítő folyadék	1 kg/50 fm	tubus	10 433,07	13 250,00
Szuper Abszorber szegtömítő szalag 75 mm	75 mm x 30 fm	tekercs	14 133,86	17 950,00
Szuper Abszorber szegtömítő szalag 50 mm	50 mm x 30 fm	tekercs	9 181,10	11 660,00

## Rendszercsavarok

Megnevezés	Méret	Egység	Egységár/Ft	
			ÁFA nélkül	ÁFA-val
Bramac Therm rendszercsavar	6,5 × 160	db	377,95	480,00
Bramac Therm rendszercsavar	6,5 × 190	db	543,31	690,00
Bramac Therm rendszercsavar	7,5 × 210	db	566,93	720,00
Bramac Therm rendszercsavar	7,5 × 230	db	629,92	800,00
Bramac Therm rendszercsavar	7,5 × 250	db	653,54	830,00
Bramac Therm rendszercsavar	7,5 × 270	db	669,29	850,00
Bramac Therm rendszercsavar	7,5 × 300	db	708,66	900,00
Bramac Therm rendszercsavar	7,5 × 330	db	755,91	960,00
Bramac Therm rendszercsavar	7,5 × 360	db	826,77	1 050,00
Bramac Therm rendszercsavar	7,5 × 400	db	1 141,73	1 450,00
Bramac Therm rendszercsavar	7,5 × 440	db	1 181,10	1 500,00
Bramac Therm rendszercsavar	7,5 × 480	db	1 259,84	1 600,00

## Bramac Padlóburkoló lap



A Fagyálló beton padlóburkoló lapok anyagukban színezett nagy szilárdságú betonból készülnek. A padlóburkoló lapokból szép és tartós felület alakítható ki. A lapok fagy- és kopásállóak, felületük nem csúszik, ezért elsősorban kültéri alkalmazását javasoljuk, pl. teraszok, járdák, lépcsők burkolataként. A burkolólapokkal fedett padló hangulatos eleme lehet a pincék, bozozók, nyaralók belső terének is. A Fagyálló beton padlóburkoló lapokat 20 m<sup>2</sup> (1 bontatlan raklap) feletti rendelés esetén a Bramac Kft. díjmentesen a felhasználási helyre szállítja. Ez alatti rendelés esetén 10.000 Ft+ÁFA fuvarátalány-díjat számolunk fel rendelésenként. A lapok szakszerű lerakását és a hagyományostól eltérő fugázást Fektetési Útmutatónkban ismertetjük.



Megnevezés	Méret	Súly	Szükséglet	Egység	Egységár/Ft	
					ÁFA nélkül	ÁFA-val
<b>Fagyálló beton padlóburkoló lap</b>						
Padlóburkoló lap (343 x 168 x 17 mm)	343 x 168 x 17 mm	2,1 kg/db	17 db/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 425,20	4 350,00

Egységgratok

Padlóburkoló lap	348 db/raklap	759 kg/raklap
------------------	---------------	---------------

Színek:



téglavörös

antik

szürke



## Fém ereszcatorna-rendszer

**Színek:**



vörös (RAL8004)



sötétbarna (RAL8019)



ébenfekete (RAL9005)

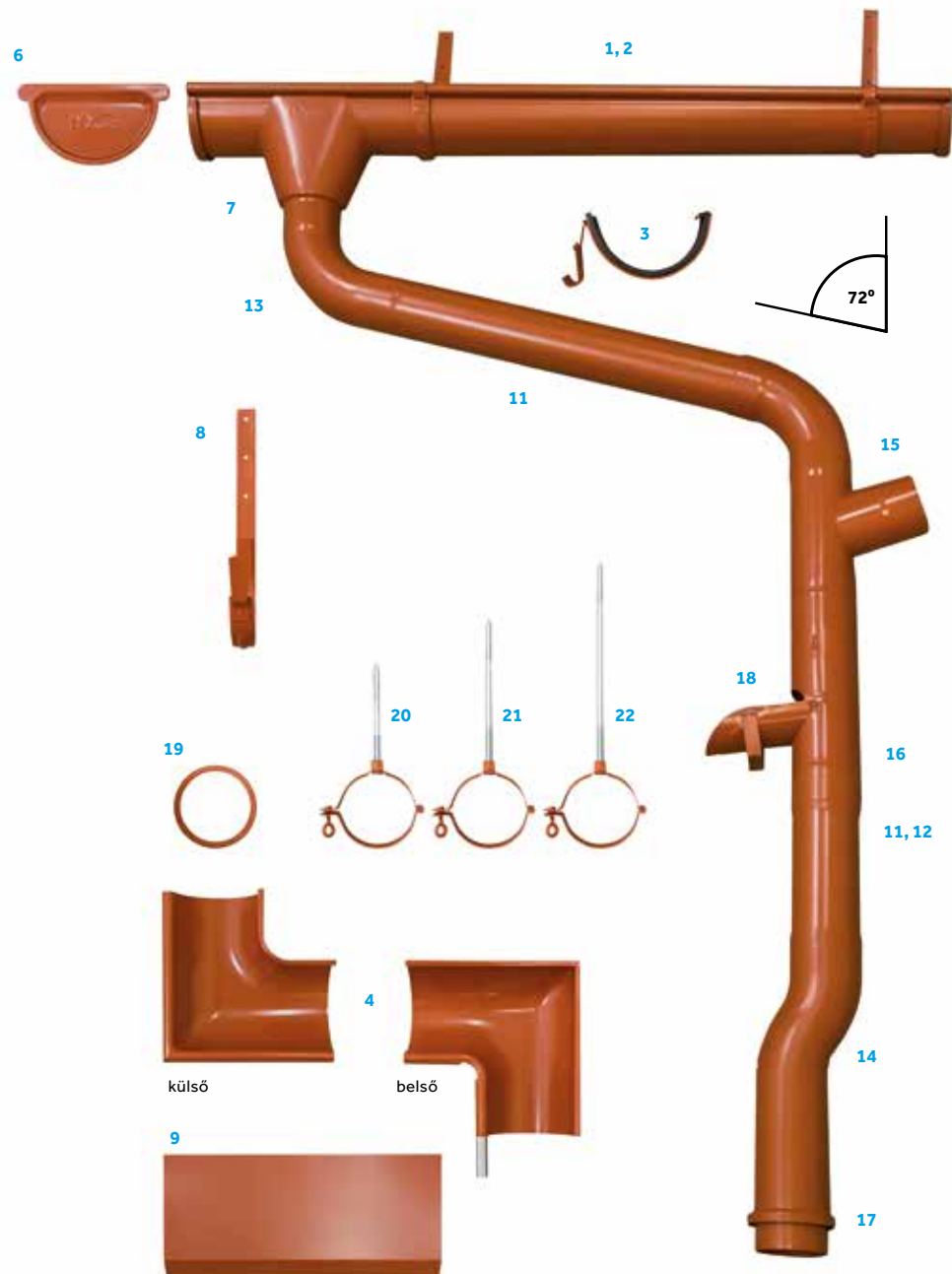


antracit (RAL7016)

10



23





Megnevezés	Mennyiség/ csomagolási egység	Szükséglet	Egység	Egységár/Ft		Egységár/Ft	
				ÁFA nélkül	ÁFA-val	ÁFA nélkül	ÁFA-val
<b>Fém ereszcatorna-rendszer</b>				<b>vörös, sötétbarna, ébenfekete</b>		<b>antracit</b>	
<b>Ereszcatorna NA 150</b> ha a tetőfelület vízszintes vetülete: 100–170m <sup>2</sup> / lefolyócső							
1 Ereszcatorna 2,0 m-es	180 db / kaloda, 5 db / köteg	1 db/2 fm eresz	db	5 629,92	7 150,00	6 692,91	8 500,00
2 Ereszcatorna 4,0 m-es	180 db / kaloda, 5 db / köteg	1 db/4 fm eresz	db	11 259,84	14 300,00	12 598,43	16 000,00
3 Összekötő idom	10 db / doboz	1 db/ereszcatorna-csatlakozás	db	3 188,98	4 050,00	4 724,41	6 000,00
4 Csatornaszöglet külső, belső	5-5 db / doboz	1 db/csatornaszöglet	db	6 023,62	7 650,00	5 629,92	7 150,00
5 Csatornaszöglet egyedi*	–	1 db/csatornaszöglet	db	38 661,42	49 100,00	–	–
6 Véglezáró elem gumis, antracit színben peremezhető kivitelben	25 db / doboz	szükség szerint	db	1 803,15	2 290,00	787,40	1 000,00
7 Betorkoló csonk NA 100	25 db / doboz	1 db/lefolyócső-csatlakozás	db	2 992,13	3 800,00	2 755,91	3 500,00
8 Csatornatartó 300-as	25 db / doboz, 600 db / raklap	1 db/max. 0,8 eresz fm	db	1 259,84	1 600,00	1 259,84	1 600,00
9 Cseppentőlemez 2,0 m-es	10 db / köteg	1 db/2,0 eresz fm	db	4 094,49	5 200,00	4 724,41	6 000,00
10 ICOPAL MS 112 M Ragasztó-, tömítő-, szigetelőmassza	15 tubus / doboz	szükség szerint	tubus	2 492,13	3 165,00	2 732,28	3 470,00
<b>Lefolyócső NA 100</b>							
11 Lefolyócső 1,0 m-es	120 db / kaloda, 5 db / köteg	1 db/lefolyócső fm	db	3 385,83	4 300,00	4 724,41	6 000,00
12 Lefolyócső 3,0 m-es	120 db / kaloda, 5 db / köteg	1 db/3 fm lefolyócső	db	10 157,48	12 900,00	10 629,92	13 500,00
13 Lefolyócső-könyökelem 72°-os	25 db / doboz, 400 db / raklap	szükség szerint	db	3 204,72	4 070,00	2 913,39	3 700,00
14 Lefolyócső lábazati elem	25 db / doboz	szükség szerint	db	6 299,21	8 000,00	6 141,73	7 800,00
15 Lefolyócső-elágazás 72°-os	10 db / doboz	1 db/lefolyócső-elágazás	db	12 047,24	15 300,00	11 811,02	15 000,00
16 Toldóelem	25 db / doboz	1 db/lefolyócsőtoldás	db	3 307,09	4 200,00	3 228,35	4 100,00
17 Lefolyócső-csatlakozó csapadékcatornához	10 db / doboz	1 db/csatlakozás	db	8 110,24	10 300,00	9 448,82	12 000,00
18 Kifolyóelem esővízgyűjtőhöz	10 db / doboz	1 db/esővízgyűjtő	kg	11 023,62	14 000,00	9 842,52	12 500,00
19 Állványcső perem	25 db / doboz	szükség szerint	db	1 771,65	2 250,00	2 362,20	3 000,00
20 Csőbilincs 140 mm-es csavarszárral	25 db / doboz	1 db/max. 2,0 lefolyócső fm	db	1 535,43	1 950,00	1 535,43	1 950,00
21 Csőbilincs 200 mm-es csavarszárral	25 db / doboz	1 db/max. 2,0 lefolyócső fm	db	1 614,17	2 050,00	1 614,17	2 050,00
22 Csőbilincs 300 mm-es csavarszárral	25 db / doboz	1 db/max. 2,0 lefolyócső fm	db	1 929,13	2 450,00	1 929,13	2 450,00
23 Javítófesték (sti)	20 ml / darab	szükség szerint	db	4 133,86	5 250,00	4 133,86	5 250,00
24 Táblalemez 1 × 2 m (fotó nélkül)	50 db / raklap	szükség szerint	db	14 566,93	18 500,00	15 748,03	20 000,00
25 Tekercslemez 1 m széles (fotó nélkül)**	–	szükség szerint max. 30 fm-ig	fm	7 204,72	9 150,00	8 267,72	10 500,00

\* Fotó nélkül, szállítási idő 4–5 hét (a szög megadása után). Antracit színben nem elérhető.

\*\* Megrendelésre kapható hosszabb szállítási határidővel. Antracit színben csak egész tekercsben érhető el, 31 fm mennyiségben.



# Garancialevél

## Bramac beton tetőcserepekre

Kiállítás dátuma:

Számra sorszáma:  Szállítólevél sorszáma:

Vevő neve:

Vevő szállítási címe:

A Bramac Kft. (8200 Veszprém, Házgyári u. 1. cégjegyzékszám: 19-09-500022) beton tetőcserepeire

P.H.

### 30 év új-érték garanciát vállal.

#### Kérjük, a garancialevelet érvényesítse az Általános Eladási és Szállítási Feltételek 9.2. bekezdése szerint.

Az Általános Eladási és Szállítási Feltételek megtalálhatóak a [www.bramac.hu](http://www.bramac.hu) weboldalon

A Bramac Kft. termékei megfelelnek az MSZ EN 490 szabvány előírásainak. A jóállásból eredő jogok ezen Garancialevél bemutatásával (jótállási jeggyel) érvényesíthetőek. Kérjük, hogy a Garancialevélhez csatolja a vásárlást igazoló számlát, továbbá – amennyiben rendelkezésére áll – a szállítólevelet is. A Bramac Kft. panaszügyintézésének helye és egyben levelezési címe: 8200 Veszprém, Házgyári út 1. Garanciális igény esetén a Bramac Kft. – a garancia időtartama alatt – a Vevő bejelentéstől számított 15 napon belül elbírálja annak jogosságát. Amennyiben a panasz vizsgálata során bebizonyosodik, hogy a tetőcserepek az MSZ EN 491 szabványban rögzített vizsgálati módok szerint nem felelnek meg az MSZ EN 490 szabvány előírásainak, a Bramac Kft. javításra, vagy a tetőcserep cseréjére tesz javaslatot.

#### Mindezzel egyidejűleg 30 év időtartamra

#### Kiegészítő Fagyállósági garanciát

biztosítunk a szállított beton tetőcserepekre, amennyiben az alább megadott feltételek teljesülnek:

- a tetőcserepek fagy általi megrongálódása bizonyíthatóan anyaghiba miatt történt,
- a tetőt a Bramac Kft. alkalmazástechnikai útmutatójában meghatározott módon, szakszerűen, az átszellőztetést biztosítva kivitelezték,
- a cserép fagy miatti megrongálódását azonnal a megrongálódás után bejelentették,
- Vevő a reklamáció bejelentési úrlapon a kár jellegét és a szállítás dátumát feltüntette, valamint csatolta a Bramac Kft. által kiállított és megküldött Garancialevelet és a szállítólevelet is.

A fagykövetkeztében meghibásodott tetőcserepek kicserélésénél a Bramac Kft. vállalja, hogy azokat díjmentesen a fenti címre szállítja, és a tetőfedő munkadíjnak előzetesen egyeztetett összegét megtéríti.

#### A vállalt garancia-szolgáltatások teljesítésének feltétele, lebonyolítása:

- A tetőszerkezet fejeljen meg az általános statikai elvárásoknak,
- A tetőszerkezet és a tetőfedés fejeljen meg az építés idején érvényes műszaki előírásokra vonatkozó szabványoknak, és ezzel egyidejűleg a Bramac Kft. alkalmazási útmutatójának is.
- A garancia nem vonatkozik a nem eredeti Bramac rendszertertozókok használata miatt keletkezett hibákra.
- A garancia nem vonatkozik a tetőcserepek mechanikus sérüléseire és felületüknek az időjárási hatások miatt fellepő esetleges változásaira, sem pedig a színárnyalatbeli eltérésekre, fakulásra, mohásodásra, amelyek a MSZ EN 490 szabvány alapján megengedettek. Ezek nem csökkentik a Bramac tetőcserepek használati tulajdonságait, és nem jelentenek minőségi hibát.
- A garanciajegyet írásban kell bejelenteni, melékelve a jelen Garancialevelet és szállítólevelet.
- A bejelentett kárt a Bramac Kft. szakértője a helyszínen megtekinti, és dokumentálja a kárigényt.
- A Bramac Kft. az ellenőrző vizsgálatok elvégzése után írásban értesíti a bejelentőt azok eredményéről és észrevételének elbírálásáról.

- A kivitelezés szakszerűtlenségére visszavezethető károk, a hőnyomás okozta törés, egyéb mechanikai igénybevételek miatti károsodások, valamint elemi károk nem minősülnek garanciális hibának.
- A tetőcserepek tetőn történő vágása nem javasolt. Fokozottan ügyelni kell arra, hogy a vágás során keletkező por ne szennyezze be a többi tetőcserepet. A vágás során keletkező por maradóanyagot esztétikai elváltatózásokat eredményezhet, melyekért a Bramac Kft. nem vállal felelősséget.
- A tetőn való közlekedéshoz teherelosztó eszköz használata javasolt, melyet megfelelően rögzíteni kell. A teherelosztó eszköz hiányából eredő törésekárakra a garancia nem terjed ki.
- Sík, hornyolt tetőcserepek esetén (Reviva, Tectura, Tegalit) azok kötésben (feles vagy negyedes eltolásban) történő elhelyezése esetén biztosítható a tetőhéjazat elvárt vízzárósági képessége.

A Bramac Kft. fenntartja magának a jogot, hogy a javítási munkát saját munkatársai, vagy megbízottja végezze el. A lebontott anyag tetőfedő anyagként nem használható, és elszállítása az építetető költségei

#### **Fém- és műanyag rendszertartozékok**

A Bramac Kft. Fém- és műanyag rendszertartozékaira 10 év terméklelőjárásig vállal az 1993. évi X. törvény Ptk.-ban foglaltak szerint és a 85/375 sz. Európai Gazdasági Közösség direktívája szerint.

A Bramac Kft. vállalja, hogy Fém- és műanyag rendszertartozék hibája esetén az abból eredő károkat megtéríti. Az árjegyzékben külön feltüntetett termékekre, valamint a fém tetőkibúvó ablakokra és a Bramac Therm hőszigetelő termékekre és tartozékaira a kötelező jótállásról szóló 1811/2003. (XI. 5.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: „Kormányrendelet”) meghatározott feltételeknek megfelelően az 5 év kötelező alkalmassági időt vállalja a Bramac Kft.

A Fogyasztóvédelemről szóló 1997. évi CLV tv. értelmében lehetősége van panaszával írásban, a vállalkozás székhelye szerint illetékes Veszprémi Járási Hivatal Műszaki Engedélyvezési, Fogyasztóvédelmi és Foglalkoztatási Főosztálya, Fogyasztóvédelmi Osztályához

(címe: 8200 Veszprém, Mindszenty József u. 3–5.,

internetes elérhetősége: [www.kormanyhivatal.hu/veszprem/jarasok/veszpremi-jarasi-hivatal-1](http://www.kormanyhivatal.hu/veszprem/jarasok/veszpremi-jarasi-hivatal-1).

Tel.: +36 88 550-510) fordulni.

Fogyasztói jogvita esetén a lakóhelye vagy tartózkodási helye szerinti megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamara mellett működő békéltető testületi eljárást is kezdeményezheti.

A fogyasztókkal szembeni tisztességtelen kereskedelmi gyakorlat tilalmáról szóló 2008. évi XLVII. törvényben meghatározott esetekben a Gazdasági Versenyhivatal, (levelezési címe: 1391 Budapest 62. Pf. 211., tel.: +36 1 472-8900, webcíme: [gvh.hu](http://gvh.hu)) jár el.

Bramac Kft.

Kelt: 2021. április 1.



Csizmadia Zoltán  
értékesítési igazgató

# Garancialevél

## Bramac 7° tetőrendszerhez

A Bramac Kft. (8200 Veszprém, Házgyári u. 1., cégjegyzékszám: 19-09500022) a Bramac betoncserépekre vonatkozó alap garancialevélben foglaltakon túl a **9. pontban megjelölt időponttól számítva 15 év rendszergaranciát vállal a BRAMAC 7° tetőrendszer működőképességére az alapján**, hogy a lentebb megnevezett, Bramac Kft.-vel szerződött ajánlott kivitelező szakszerűen végezte el a kivitelezést és ezt az általa aláírt kivitelezési jegyzőkönyv igazolja:

**BRAMAC 7° tetőrendszer** szakszerű kivitelezése megtörtént, melyet

megnevezésű vállalkozás (vállalkozás neve és székhelye) végzett a következő címen:

város:  utca:  házszám/helyrajzi szám:

Tetőfelület:

Az alábbi termékek beépítésével:

**Bramac Szegettőmitő folyadék (csak TOP RU tetőfólia esetén)**

Gyártási szám:

Lejárat idő:

**Bramac fóliaragasztó (csak TOP RU tetőfólia esetén):**

Gyártási szám:

Lejárat idő:

**Prémium WU tömítőanyag (csak Prémium WU tetőfólia esetén):**

Gyártási szám:

Lejárat idő:

**Oldószeres ragasztó (csak Prémium WU tetőfólia esetén):**

Gyártási szám:

Lejárat idő:

Kivitelező vállalkozás:

Aláírás:

P.H.

A kivitelező vállalkozás aláírásával igazolja, hogy a tető a Bramac 7° tetőrendszerre vonatkozó gyártói és Magyarországon érvényben levő építészügyi előírásoknak megfelelően került kivitelezésre.

A tető működőképessége azt jelenti, hogy a BRAMAC 7° tetőrendszer elemei megőrzik az eredetileg beépített helyzetüket és megóvják az alatta található helyiségeket, szerkezetet és építési elemeket az időjárási hatások állandó károsodó hatásától.

A Bramac Kft. garanciavállalása Magyarországi területen megvalósult épület esetén érvényes. Ez a garancia akkor éli, ha a tetőtőz kizárólag a BRAMAC 7° betoncserépet használták és kizárólag a BRAMAC Prémium 7° tartozéksomagjában felsorolt BRAMAC rendszer elemeket használták fel. A rendszer elemek részletes felsorolását a garancia feltételei pont tartalmazza. A garanciaidő alatt a Bramac Kft. a BRAMAC 7° tetőrendszer minden olyan beépített elemét kicseréli, mely meghibásodott, valamint átvállalja a csere miatt felmerülő költségeket. A következménykárokra felelősséget nem vállal.

A Bramac Kft. fenntartja a jogot, hogy a munkálatakat saját munkatársaival vagy általa megbízott kivitelezővel végeztesse el. Abban az esetben, ha a meghibásodott termék nem pótolható, a Bramac Kft. fenntartja a jogot, hogy egy műszakilag azonos minőségű, alternatív termékkel helyettesítse azt.

## A garancia feltételei

- A garancia azokra a tetőkre érvényesíthető, melyek a **BRAMAC 7° tetőrendszer eredeti elemivel készültek**. Amennyiben a Bramac tetőrendszer elemei n kívülegyéb más eredetű termékek is találhatók a tetőn, akkor a garancia csak a bizonyíthatatlan BRAMAC tetőrendszer elemek által okozott károokra terjed ki.
- Prémium 7° rendszercsomag elemei:**



### Rendszergarancia

Alátétfólia:	Bramac Top RU Resistant páraáteresztő tetőfólia (csak egyszerűbb tetőidomok, nyeregtető, felnyeregtető esetén, max 8 m szarufahosszig) vagy Bramac Premium WU vízhatlan tetőfólia. Az alátétfóliának minden esetben szilárd megtámasztásra kell kerülnie. Bramac Super Abszorber szegítőmítő szalag vagy Bramac Szegetmítő folyadék (utóbbi csak Bramac TOP RU Resistant tetőfólia esetén), Bramac Fóliaragasztó, Bramac Premium WU tömítő anyag, Bramac Prémium WU sarokelem, csatlakozó gallér
--------------	--

Taréj- és élgerinc:	Metalfóliá unverzális kúpárátét, csavaros rögzítésű gerincleártartó
Egyéb kiegészítő:	Lezárfésű vagy szellőzőléc, Duravent egységék fóliagyűrűvel, alumínium szellőző szalag
Kémény- és falszegély, csatlakozások, áttörések:	Wakaflex kémény- és falszegély

- A tető készítése során figyelembe kell venni a Magyarországon építés idején érvényben lévő
  - 2.1. építészeti előírásokat,
  - 2.2. építéshez kapcsolódó szabványokat,
  - 2.3. a **Bramac Kft. Tervezési- és alkalmazástechnikai útmutatójában foglaltakat**,
  - 2.4. valamint a BRAMAC 7° tetőrendszerhez kiadott alkalmazástechnikai útmutatóban leírtakat.

A tetőcserepek tetőn történő vágása nem javasolt. Fokozottan ügyelni kell arra, hogy a vágás során keletkező por ne szennyezze be a többi tetőcserepet. A vágás során keletkező por maradóan esztétikai elváltozásokat eredményezhet, melyekért a Bramac Kft. nem vállal felelősséget. A tetőn való közlekedéshez teherelosztó eszköz használata javasolt, melyet megfelelően rögzíteni kell. A teherelosztó eszköz hiányából eredő törés károokra garancia nem terjed ki. A kiadványokban található leírások közötti eltérések esetén a BRAMAC 7° tetőrendszerhez kiadott alkalmazástechnikai útmutatóban foglaltakat kell figyelembe venni.

- Garanciális követelés nem állhat fenn,
  - ha a hiba oka közvetlenül vagy közvetve az alsó szerkezet, különösképpen a tető tartószerkezetének hibájára vagy az épület vagy talaj süllyedésére vezethető vissza,
  - ha a hiba a hibás kivételzésre és / vagy nem szakzerű karbantartásra vezethető vissza, különösképpen, ha a tetőn való járás nem szakzerűen biztosított,
  - ha a hiba a tető szerkezetlen kivételzése miatt keletkezett, mely ellentmondásban van a garanciális feltételek 2. pontjában megfogalmazott szabályokkal,
  - ha a hiba mechanikai vagy kémiai befolys miatt alakult ki,
  - ha a BRAMAC 7° tetőrendszer bármely elemét habarcsban rögzítették,
  - ha a hiba földrengés, árvíz, tűz, villámcsapás, jégeső, hónyomás, robbanás, repülő tárgyak vagy azok részeinek lezuhanása vagy vihar (szélerősség nagyobb, mint 75 km/h), földcsuszamlás, köomlás miatt keletkezett, valamint hibák, melyeket olyan események és jelenségek okoztak, melyek a vis major körébe tartoznak, és ezért nem biztosíthatók a hagyományos biztosítási feltételek keretei között,
  - a vápák kivételzésére, tetőre szerelt szolárrendszerekre (napelem és termikus berendezés).
- A mindenkorli háztulajdonos köteles haladéktalanul a hiba megállapítása után értesíteni írásban a Bramac Kft.-t a kár körülményeiről, valamint a beépítés dátumáról. A bejelentéshez csatolni kell a kitöltött és a kivételző aláírásával ellátott garancialevelet és a számla másolatát.
- A hibás rész kijavítása előtt a Bramac Kft.-nek lehetőséget kell biztosítani az épület szakvéleményezésére.
- Ez a garancia az épület mindenkorli tulajdonosára átruházható a Bramac Kft. értesítése nélkül.
- További, ebben a garancialevélben megjelölt igényeken kívül (azaz a BRAMAC 7° tetőrendszer hibás részeire vonatkozó csere, ill. az ezzel összefüggő költségek kifizetése túlmenően) követelés nem érvényesíthető. A garancia nem jelenti a dologi és más károk megtérítését.
- A szavatossági igényeket a garancia meghatározása nem befolyásolja.
- A garanciavállalás a tető üzembe helyezésének, a garancialevél kiállításának időpontjától indul.

Bramac Kft.

Kelt:



  
Csizmadia Zoltán  
értékesítési igazgató

# Garancialevél

## Bramac 15 év rendszergarancia

A Bramac Kft. (8200 Veszprém, Házgyári u.1., cégjegyzékszám: 19-09500022) a Bramac betoncserépekre vonatkozó alap garancialevélben foglaltakon túl, a **8. pontban megjelölt időponttól számítva 15 év rendszergaranciát** vállal az általa kialakított Star tartozéksomagra az 1. pontban részletezett tartalom mellett; az alábbi címen:

ir. szám:  város:  utca:  házszám/helyrajzi szám:   
szállítólevél száma:

Ez a garancia akkor éli, ha a tetőhöz kizárólag a BRAMAC által megjelölt termékek kerültek beépítésre – a tartozéksomaghoz jóváhagyott BRAMAC rendszerelemeket használták fel (az 1. pontban a rendszerelemek részletezve), amit a tető adotttsági megkivánnak és ez számlával igazolható, illetve a korábban a számla alapján kiállított garancialevél bemutatására kerül.

A garanciaidő alatt a Bramac Kft. a tartozéksomagokban megjelölt minden olyan beépített elemét kicseréli, mely meghibásodott, valamint átállítja a csere miatt felmerülő költségeket. A következménykérokra a garanciavállalás nem terjed ki.

A Bramac Kft. fenntartja a jogot, hogy a munkálatokat saját munkatársaival vagy általa megbízott kivitelezővel végeztesse el. Abban az esetben, ha a meghibásodott termék nem pótolható, a Bramac Kft. fenntartja a jogot, hogy egy műszakilag azonos minőségű, alternatív termékkel helyettesítse azt.


A 7 fokos tetőrendszer esetén külön garancialevél érvényesítése szükséges.

A Bramac Kft. garanciavállalása Magyarország területén megvalósult épület esetén érvényes.

## A garancia feltételei

1. A garancia azokra a tetőkre érvényesíthető, melyek a Bramac Kft. által jóváhagyott Star tartozéksomag eredeti elemeivel készültek. Amennyiben a Bramac tartozéksomagok elemein kívül egyéb más eredetű termékek is találhatóak a tetőn, akkor a garancia csak a bizonyíthatóan BRAMAC tartozékok meghibásodásaira terjed ki.

### A Star tartozéksomagban szereplő rendszerelemek és rendszergarancia esetén szükséges irányadó mennyiségek:

 <b>Rendszergarancia</b>	
<b>TOP RU Resistant</b> Prémium WU Maximum 2S Clima Plus	A listában szereplő valamelyik tetőfólia a tetőfelülethez szükséges mennyiségben.
<b>Szuper abszorber</b>	Szegítőműtítés a hajlásszög által megkivánt esetben.
<b>Figaroll Plus</b> MetaRoll	A listában szereplő valamelyik kúpátétét a kúpacserép fm szerinti mennyiségben.
<b>Szellőzőléc</b> Fesű nélküli szellőzőléc	Eresz szellőzés az eresz fm-nek megfelelő mennyiségben.
<b>Alumínium</b> szellőzőszalag	Szellőzőléc vagy fesű nélküli szellőzőléc és szellőzőszalag.
<b>Cseppentőlemez</b>	Cseppentőlemez az eresz fm-nek megfelelő mennyiségben.
<b>Wakaflax</b>	Tetőn adódó kémény áttörés vagy fűtszegély esetén az ahhoz szükséges mennyiségben.
<b>Durovent rendszer</b> + tetőtartó	Gépészeti átvezetés igénye esetén, ha az a Durovent rendszerrel megoldható.
<b>Fém hófogó (Felületi</b> <b>hófogásban kialakítva!)</b>	Fém hófogók a helyi adotttságek figyelembe vételével.
<b>Hófogórács (Alumínium</b> <b>alapcserép+hófogórács)</b>	Szükség szerint.

Viharkapocs (cserép típusnak megfelelő)	Viharveszélyes esetekben.
Feszkapocs	Viharveszélyes esetekben.
Tetőjárda (opcionálisan fém cseréppel)	Szükség szerint.
Biztonsági tetőhorog	Szükség szerint.
Luminex univerzális tetőkibúvó ablak	Szükség szerint.
Napelem rögzítési megoldás	Szükség szerint.
Torx gerinclectartó	Kúp-cserép fém szerinti mennyiségben.

- 2.** Garanciális követelés nem állhat fenn,
- ha a hiba oka közvetlenül vagy közvetve az alsó szerkezet, külön ösképpen a tető tartószerkezetének hibájára vagy az épület vagy talaj süllyedésére vezethető vissza,
  - ha a hiba a hibás kivitelezésre és / vagy nem szakemberű karbantartásra vezethető vissza, különösképpen, ha a tetőn való járás nem szakszerűen biztosított,
  - ha a hiba mechanikai vagy kémiai defolyás miatt alakult ki,
  - ha a tetőrendszer bármely elemét habarcásban rögzítették,
  - ha a hiba földrengés, árvíz, tűz, villámcsapás, jégeső, hónyomás, robbanás, repülő tárgyak vagy azok részeinek lezuhanása vagy vihar (szélerősség nagyobb, mint 75 km/h), földcsuszamlás, köömlás miatt keletkezett, valamint hibák, melyeket olyan események és jelenségek okoztak, melyek a vis major körébe tartoznak, és ezért nem biztosíthatók a hagyományos biztosítási feltételek keretei között.
- 3.** A mindenkori háztulajdonos köteles haladéktalanul a hiba megállapítása után írásban értesíteni a Bramac Kft.-t a kár körülményeiről, valamint a beépítés dátumáról. A bejelentéshez csatolni kell a kitöltött garancialevelet és a számla másolatát.
- 4.** A hibás rész kijavítása előtt a Bramac Kft.-nek lehetőséget kell biztosítani az épület szakvéleményezésére.
- 5.** Ez a garancia az épület mindenkori tulajdonosára átruházható a Bramac Kft. értesítése nélkül.
- 6.** További, ebben a garancialevélben megjelölt igényeken kívül követelés nem érvényesíthető. A garancia nem jelenti a dologi és más károk megtérítését.
- 7.** A szavatossági igényeket a garancia meghatározása nem befolyásolja.
- 8.** A garancia időtartama a vásárlás időpontjától indul, így a vásárlást igazoló számla a garancia érvényesítésének elengedhetetlen feltétele.

Bramac Kft.

Kelt:

\_\_\_\_\_

  
Csizmadia Zoltán  
értékesítési igazgató





# MIT NYÚJT ÖNNEK A BMI BRAMAC RENDSZERGARANCIA?

A kötelező alkalmassági időtől az évtizedeken átívelő rendszergaranciáig.



A hazai tetőfedő iparban a BMI Bramac elsőként vállalt három évtizedre szóló garanciát a tetőcserepek vízzáróságára, fagyállóságára, mérethűségére. Mindezt 1984-ben, azaz több mint harmincöt éve, ami ezt a vállalatot ma már még hitelesebbé teszi. Az akkor bevezetett Új-érték garancia nemcsak azért volt egyedülálló, mert három évtizedre szólt, hanem azért is, mert egy esetlegesen bekövetkező káresemény esetén mi, mint a gyártó, nemcsak az új anyagot biztosítjuk, hanem a kapcsolódó munkadíjat is átállaljuk, azaz az újkorai értéket teremtjük meg. Tetőcserepeinkre tehát 30 év új-érték garanciát vállalunk, a tetőtartozékokra a rendszersomagoknak megfelelően, az 5 év kötelező alkalmassági időn túl a BMI Bramac akár 10 év termékfelelősséget is vállal.

A gyártók jótállási kötelezettségeit különböző jogszabályok írják elő. Sajnos ezek a követelmények a tetőfedő anyagok (tetőtartozékok) esetén csupán öt év kötelező alkalmassági időt határoznak meg. Az épületek várható élettartamához képest ez az idő elenyésző.

Az elmúlt évtizedekben a tetőkkel szemben elvárt követelmények megnövekedtek és sokasodtak. Gondoljunk csak a megnövekedett energiaárakra, az összetettebbé vált tetőformákra, biztonságára, komfortra vonatkozó igény szintünkre! Ezeknek az elvárásoknak csak egy jól átgondolt, teljes tetőrendszerrel lehet megfelelni. Csak tetőcserepből ma már nem lesz háztető. A hőszigetelő anyagok, valamint a vízzáróságot és viharállóságot fokozó rendszerelemek, továbbá energiát termelő berendezések egyre elengedhetlenebb részei egy korszerű tetőnek.

A BMI Bramac ezért nemcsak a tetőcserepekre kínál 30 év garanciát, hanem Star rendszersomag vásárlása esetén a teljes tető működésére vonatkozó, minden rendszerelemre kiterjedő 15 éves rendszergaranciát is vállal.\*

## MIÉRT TUDJA VÁLLALNI EZT AZ EGYEDÜLLÁLLÓ GARANCIÁT A BMI BRAMAC?

Hiszen nemcsak minden BMI Bramac tetőcserep, hanem tetőtartozék – legyen az fém vagy műanyag, hőszigetelés vagy napelem – a legszigorúbb termékvizsgálatok után kerülnek forgalomba. Ezeket a tesztek a világ legnagyobb, tetőfedőanyagokat vizsgáló laborjaiban végzik, és a világ több pontján időjárás-állomásokon extrém körülményeknek vetnek alá minden BMI Bramac terméket. Így válik a tető szaksterű kivitelzés mellett egy komplett, kifüggesztett tetőrendszeré, mely megkoronázza és garantáltan megvédi otthonát.



\* A vonatkozó garancialevélben leírt feltételek szerint.

# Standard

Mit nyújt a teljes tető az adott tartozék csomaggal együtt?

• Teljes tetőrendszer: tetőcserep és tartozékok  
• 30 év Új-érték és fagyállóság garancia  
• 5 év szavatosság

Milyen szolgáltatásokat vehetsz igénybe?  
• Felújítási tanácsadás (Rendszeremester által)  
• Komplet ereszcsatorna rendszer **Opció**

Fenntartási költség megtakarító megoldások  
• Adaptálható PV rendszer **Aufdach, (Opciók: lásd)**

Az alapszeréhez viszonyított alkalmazástechnikai útmutató alapján meghatározott anyagszükséglet szerinti mennyiségben kell a csomagban szereplő elemeknek a beépítésénél szerepelni. A csomagok további tetőtartozékokkal bővíthetők.

## Tartozék besorolások

Tetőfóliák
Standard vagy Standard 120 vagy Pro Resistant
+ szegtomítás
Burjú szegtomító szalag
Taraj és élképzés
Ecoroll univerzális kuplátét
Eresz szellőzés kialakítása
Lezárófésű
Szeleltőszalag 10 cm Cséppentőlemez
Tetőátjárás/kéményzeglély
Easyflash
Tetőátjárás átvezető elemek
Durorvent rendszer
Vápa
Standard vápa, Profil-5 vápa
Táblamenetből hajtott vápa
Hőfugas/roggítás (tetőtöbbszags) tetőfelcsatlakozás
Vonalméri hőfogó
Hőfogórács
Luminox Alu tetőkülbővítő ablak
Belső-gerincletartó
Belső oldali párazárás
Elephant Skin párazáró fólia

# Prémium

Mit nyújt a teljes tető az adott tartozék csomaggal együtt?

• Teljes tetőrendszer: tetőcserep és tartozékok  
• 30 év Új-érték és fagyállóság garancia  
• 5 év szavatosság felül  
• 10 év termékfelelősség

Milyen szolgáltatásokat vehetsz igénybe?  
• Felújítási tanácsadás (Rendszeremester által)  
• Garancia kontroll kérés esetén  
• Komplet ereszcsatorna rendszer **Opció**

Fenntartási költség megtakarító megoldások  
• Adaptálható PV rendszer **Aufdach, (Index)**

Az alapszeréhez viszonyított alkalmazástechnikai útmutató alapján meghatározott anyagszükséglet szerinti mennyiségben kell a csomagban szereplő elemeknek a beépítésénél szerepelni. A csomagok további tetőtartozékokkal bővíthetők.

## Tartozék besorolások

Tetőfóliák
Változék 120 vagy Pro Plus Resistant 140 vagy Pro Plus Resistant 140 ZS
+ szegtomítás
Szegtomító foyadék
Super Abszorber
Taraj és élképzés
Figaroll Plus vagy BasicRoll univerzális kuplátét
Eresz szellőzés kialakítása
Lezárófésű
Alumínium szellőztetőszalag
Cséppentőlemez
Tetőátjárás/kéményzeglély
Wakiflex
Tetőátjárás átvezető elemek
Durorvent rendszer
Hőfugas/roggítás (tetőtöbbszags) tetőfelcsatlakozás
Felületi hőfogás
Hőfogórács MHC
Viharapoccs
Ereszroggító kapocs
Tetőárda
Luminox univerzális tetőkülbővítő ablak
Törk gerincletartó
Belső oldali párazárás
Membran 2 ZS
Membran 100 ZS

# Prémium 7°

Mit nyújt a teljes tető az adott tartozék csomaggal együtt?

• Teljes tetőrendszer: tetőcserep és tartozékok  
• 30 év Új-érték és fagyállóság garancia  
• 5 év szavatosság és  
• 10 év termékfelelősség felül

Milyen szolgáltatásokat vehetsz igénybe?  
• Felújítási tanácsadás (Rendszeremester által)  
• Garancia kontroll kérés esetén  
• Egyéni konzultáció biztosítása kivételével, beruházással  
• Komplet ereszcsatorna rendszer **Opció**

Fenntartási költség megtakarító megoldások  
• Adaptálható PV rendszer **Aufdach, Specialis**

Az alapszeréhez viszonyított alkalmazástechnikai útmutató alapján meghatározott anyagszükséglet szerinti mennyiségben kell a csomagban szereplő elemeknek a beépítésénél szerepelni. A csomagok további tetőtartozékokkal bővíthetők.

## Tartozék besorolások

Tetőfóliák
(TOP) RU Resistant - kori vagy Prémium WU vagy WU kiegyensúlyozott
+ szegtomítás
Szegtomító foyadék
Super Abszorber
Taraj és élképzés
Metalkorony szellőzés
Alacsony hajlásszög
Eresz szellőzés kialakítása
Lezárófésű
Szeleltőlemez
Alumínium szellőztetőszalag
Cséppentőlemez
Tetőátjárás/kéményzeglély
Wakiflex
Tetőátjárás átvezető elemek
Durorvent rendszer
Hőfugas/roggítás (tetőtöbbszags) tetőfelcsatlakozás
Felületi hőfogás
Hőfogórács MHC
Viharapoccs
Ereszroggító kapocs
Tetőárda fém csatlakozás
Luminox univerzális tetőkülbővítő ablak
15°-os hajlásszögben kiemelve
Napelem rögzítési megoldás
Csavaros gerincletartó
Belső oldali párazárás
Membran 2 ZS
Membran 100 ZS

# Star

Mit nyújt a teljes tető az adott tartozék csomaggal együtt?

• Teljes tetőrendszer: tetőcserep és tartozékok  
• 30 év Új-érték és fagyállóság garancia  
• 5 év szavatosság és  
• 10 év termékfelelősség felül

Milyen szolgáltatásokat vehetsz igénybe?  
• Felújítási tanácsadás (Rendszeremester által)  
• Garancia kontroll kérés esetén  
• Egyéni konzultáció biztosítása kivételével, beruházással  
• Komplet ereszcsatorna rendszer **Opció**

Fenntartási költség megtakarító megoldások  
• Adaptálható PV rendszer **Aufdach, Index, (Index)**

Az alapszeréhez viszonyított alkalmazástechnikai útmutató alapján meghatározott anyagszükséglet szerinti mennyiségben kell a csomagban szereplő elemeknek a beépítésénél szerepelni. A csomagok további tetőtartozékokkal bővíthetők.

## Tartozék besorolások

Tetőfóliák
TOP RU Resistant vagy Prémium WU vagy Maximum ZS vagy Clima Plus
+ szegtomítás
Szegtomító foyadék
Super Abszorber
Taraj és élképzés
Figaroll Plus vagy Metalkoroll univerzális kuplátét
Eresz szellőzés kialakítása
Szeleltőlemez
Fém szellőztetőszalag
Alumínium szellőztetőszalag
Cséppentőlemez
Tetőátjárás/kéményzeglély
Wakiflex
Tetőátjárás átvezető elemek
Durorvent rendszer
Hőfugas/roggítás (tetőtöbbszags) tetőfelcsatlakozás
Felületi hőfogás
Hőfogórács MHC
Viharapoccs
Ereszroggító kapocs
Tetőárda (fém csatlakozás)
Luminox univerzális tetőkülbővítő ablak
Napelem rögzítési megoldás
Törk gerincletartó
BramacTherm és tartozékok
BramacTherm
BramacTherm ECO
Belső oldali párazárás
Membran 2 ZS
Membran 100 ZS

Rendszergarancia: Amennyiben a tető felújítását követően az alapszeréhez viszonyított anyagszükséglet szerinti mennyiségben kell a csomagban szereplő elemeknek a beépítésénél szerepelni.



# BMI BRAMAC ORSZÁGOS LEFEDETTSÉGŰ TETŐFEDŐ RENDSZERMESTER HÁLÓZAT



## MIÉRT ÉRDEMES BRAMAC RENDSZERMESTERT VÁLASZTANI?

- Szaktudásuk, referenciáik a tetőfedésben a minőséget képviselik
- A Bramac Rendszerelemek ismeretéből elméleti és gyakorlati vizsgát tettek
- A Bramac Tervezési- és alkalmazástechnikai útmutatóját kiválóan ismerik
- Szakmai tudásukat, termékismeretüket a Bramac Konzern és anyavállalata, a BMI Group know-how-ján alapuló képzésein folyamatosan fejlesztik
- Bramac Garancialevelet jogosultak jóváhagyni és érvényesíteni

A BMI BRAMAC RENDSZERMESTEREKET MEGTALÁLJA  
A [WWW.KAPCSOLAT.BRAMAC.HU](http://WWW.KAPCSOLAT.BRAMAC.HU) OLDALON!



**BMI VILLAS**



# BMI Villas – egy ismert márka nemzetközi háttérrel

A BMI Villas a BMI Group tagja, mely olyan nemzetközi háttérrel jelent, amely garancia arra vonatkozóan, hogy termékeinket továbbra is a piac tartós, hatékony és rövid idő alatt beépíthető anyagai között tartásuk számon.

Termékpalettánkban egyaránt megtalálhatóak a hagyományosan jó minőségű bitumenes lemezek, szigetelő- és tetőfedő anyagok, a termékrendszerekhez tartozó szigetelési segédanyagok, kellősítők, valamint PVC termékek. Folyamatosan azon dolgozunk, hogy megfeleljünk az egyre összetettebb technológiai és logisztikai igényeknek, így egységesen szolgálva ki Partnereinket. Ennek érdekében a BMI Bramac és a BMI Villas termékek értékesítése is integrált formában zajlik, közös értékesítési rendszeren keresztül, a BMI Bramac megrendelői felületen. <http://epartnerbmi.hu>



## STAR TERMÉKEK

Star termékeink egyedi tulajdonságok mellett innovációt is tartalmaznak, melyek az adott termék hozzáadott értéke. A környezettudatos, és magas értékkel felruházott vízszigetelési megoldások elengedhetetlen termékei.



## PRÉMIUM TERMÉKEK

Prémium termékeink egyedi tulajdonságaikkal könnyítik meg a kivitelezők munkáját, mellyel időt, pénzt spórolhatnak meg rövid- és hosszútávon egyaránt.



## STANDARD TERMÉKEK

Standard termékeink a mindennapi általános problémákhoz nyújtanak megoldást. Legnépszerűbb termékeink itt szerepelnek, melyek a kivitelezők számára raktárunkról folyamatosan elérhetőek.



A Zalaegerszegen gyártott BMI Villas bitumenes lemezek nagy része rendelkezik Hazai Termék védjeggyel.

Megoldásainkkal tehát biztos lehet benne, hogy a magas színvonal és a hazai gazdaság élénkítése mellett tettük le a voksunkat.



# I. Bitumenes lemezek

## 1. Bitumenes szigetelőlemezek és alépitmények és lapostetők vízszigetelésének kialakításához

### 1.1 SBS Modifikált bitumenes alátétlemezek

								Egységár			
Megnevezés	Hordozó	Felület felül/alul	Névleges vastagság mm Névl. súly kg/m <sup>2</sup>	Tekeracs m <sup>2</sup>	Raklap m <sup>2</sup>	Súly (cca.) kg/raklap (1)	ÁFA nélkül Ft/m <sup>2</sup>	ÁFA-val Ft/m <sup>2</sup>			
<b>1.1.1 Hagyományos technológiával készült SBS modifikált bitumenes lemezek</b>											
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -30°C / +110°C											
N2657	Vedaflex G4 E* <b>BLUE SPEED</b>	<b>PRÉMIUM</b>	üvegszövet	homok/PE fólia	4,0 -	5	120	788	<b>2 598,43</b>	<b>3 300,00</b>	R
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -30°C / +100°C											
R3056	Vedatop SU Safety*	<b>STAR</b>	kompozit üvegszövet	PP fólia/öntapadó bitumen + lehúzható fólia	3,0 -	10	200	769	<b>2 637,80</b>	<b>3 350,00</b>	R
R2443	Vedatop SU* Nagelrand	<b>PRÉMIUM</b>	kompozit üvegszövet	PP fólia/öntapadó bitumen + lehúzható fólia	3,0 -	10	200	710	<b>2 559,06</b>	<b>3 250,00</b>	R
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -25°C / +100°C											
N2115	Icolep L30	<b>PRÉMIUM</b>	kompozit üvegszövet	homok/öntapadó bitumen + lehúzható fólia	3,0 -	10	200	880	<b>2 460,63</b>	<b>3 125,00</b>	R
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -15°C / +100°C											
N2078	E-G 4 F/K Extra	<b>STANDARD</b>	üvegszövet	homok/PE fólia	4,0 -	10	180	966	<b>2 291,34</b>	<b>2 910,00</b>	R
N2079	E-G 45 F/K	<b>STANDARD</b>	üvegszövet	homok/PE fólia	- 4,5	10	200	930	<b>1 885,83</b>	<b>2 395,00</b>	R
N2080	E-PV 4 F/K Extra	<b>STANDARD</b>	poliészterfátyol	homok/PE fólia	4,0 -	10	180	966	<b>2 291,34</b>	<b>2 910,00</b>	R
<b>1.1.2 SPEED PROFILE® Gyorsan hegeszthető SBS modifikált bitumenes lemezek</b>											
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -12°C / +100°C											
N2111	Foundation Speed Profile® SBS 4,0 (erős mechanikai védelemmel ellátott felület)*	<b>PRÉMIUM</b>	poliészterfátyol	PP fólia/ PE fólia	4,0 -	7,5	150	845	<b>3 377,95</b>	<b>4 290,00</b>	

\* A \*-gal megjelölt termékek esetén megrendeléskor kérjük, egyeztessen a szállítási határidőről!

(1) A raklap súlya tájékoztató jellegű. EUR raklapon szállítva

Egységár

**1.2 APP modifikált bitumenes alátétlemezek**

Megnevezés	Hordozó	Felület felül/alul	Névleges vastagság mm Névl. súly kg/m <sup>2</sup>	Tekeracs m <sup>2</sup>	Raklap m <sup>2</sup>	Súly (cca.) kg/raklap (1)	ÁFA nélkül Ft/m <sup>2</sup>	ÁFA-val Ft/m <sup>2</sup>			
<b>1.2.1 Hagyományos technológiával készült APP modifikált bitumenes lemezek</b>											
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -5 °C / +130 °C											
N2225	Plastobit PV 40	STANDARD	poliészterfátyol	homok/PE fólia	4,0 -	10	180	966	1 574,80	2 000,00	R
N2697	Plastobit PV 30	STANDARD	poliészterfátyol	homok/PE fólia	3,0 -	10	200	930	1 551,18	1 970,00	R

**1.3 Duo (oxid + SBS modifikált) bitumenes lemezek**
**1.3.1 Hagyományos technológiával készült duo modifikált bitumenes lemezek**

Hideghajlíthatóság / Hőállóság -15/0 °C / +100/+70 °C

N2086	EO-G 4 F/K Extra	STANDARD	üvegszövet	homok/PE fólia	4,0 -	10	180	966	2 007,87	2 550,00	R
-------	------------------	----------	------------	----------------	----------	----	-----	-----	----------	----------	---

**1.4 Oxidált bitumenes lemezek**
**1.4.1 Hagyományos technológiával készült oxidált bitumenes alátétlemezek**

Hideghajlíthatóság / Hőállóság 0 °C / +70 °C

N2053	GV 45		üvegfátyol	homok/PE fólia	- 4,0	10	220	1 020	897,64	1 140,00	R
N2052	Hydrobit GV 45		üvegfátyol	homok/PE fólia	- 4,5	10	220	1 020	826,77	1 050,00	R
N2047	GV 35		üvegfátyol	homok/PE fólia	- 3,0	10	280	1 010	811,02	1 030,00	R
N2051	Hydrobit GV 35		üvegfátyol	homok/PE fólia	- 3,5	10	280	1 010	787,40	1 000,00	R

**1.4.2 Egyéb bitumenes lemezek**

Papírbetétes bitumenes lemezek (elválasztó- és védő réteggként alkalmazva)

N2102	A 330 SH		nyerspapír	csupasz/csupasz	- 0,65	30	1050	520	413,39	525,00	
-------	----------	--	------------	-----------------	-----------	----	------	-----	--------	--------	--

\* A \*-gal megjelölt termékek esetén megrendeléskor kérjük, egyeztessen a szállítási határidőről!

 (1) A raklap súlya tájékoztató jellegű. **R** EUR raklapon szállítva

## 2. Bitumenes szigetelőlemezek lapostetők zárórétegének kialakításához

### 2.1 SBS Modifikált bitumenes zárólemezek

								Egységár			
Megnevezés	Hordozó	Felület felül/alul	Névleges vastagság mm Névl. súly kg/m <sup>2</sup>	Tekercs m <sup>2</sup>	Raklap m <sup>2</sup>	Súly (cca.) kg/raklap (1)	ÁFA nélkül Ft/m <sup>2</sup>	ÁFA-val Ft/m <sup>2</sup>			
<b>2.1.1 Noxite technológiával készült SBS modifikált bitumenes zárólemezek</b>											
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -30 °C / +120 °C											
N1235	ECO-Active (fehér színű NOXITE granulátummal)*	<b>STAR</b>	üvegszál erősítésű poliészterfátyol	pala / PE fólia	5,2 –	5	150	920	<b>4 606,30</b>	<b>5 850,00</b>	R
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -20 °C / +100 °C											
R0695	Parafor 30 GS (NOX-Activ 6 m)*	<b>PRÉMIUM</b>	üvegszál erősítésű poliészterfátyol	pala / PE fólia	3,0 –	6	192	950	<b>3 503,94</b>	<b>4 450,00</b>	R
<b>2.1.2 SPEED PROFILE® Gyorsan hegeszthető SBS modifikált bitumenes zárólemezek</b>											
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -25 °C / +110 °C											
R2198	Elastobit PV Top FIX 52 Speed Profile® mechanikus rögzítésre alkalmas egyrétegű bitumenes lemez	<b>STANDARD</b>	üvegszál erősítésű poliészterfátyol	pala/PE fólia	5,2 –	5	120	913	<b>2 795,28</b>	<b>3 550,00</b>	
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -5 °C / +80 °C											
R2167	V60 S35 H Speed Profile® SBS		üvegfátyol	pala/PE fólia	3,5 –	10	200	910	<b>1 484,25</b>	<b>1 885,00</b>	
<b>2.1.3 Hagyományos technológiával készült SBS modifikált bitumenes zárólemezek</b>											
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -36 °C / +120 °C											
R0130	Vedatop S5 blaugrun (kékeszöld)* <b>BLUE SPEED</b>	<b>PRÉMIUM</b>	poliészterfátyol	pala/PE fólia	5,2 –	5	120	756	<b>4 133,86</b>	<b>5 250,00</b>	R
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -15 °C / +100 °C											
N2091	E-PV 4 S/K Extra	<b>STANDARD</b>	poliészterfátyol	pala/PE fólia	4,2 –	10	180	966	<b>2 503,94</b>	<b>3 180,00</b>	R

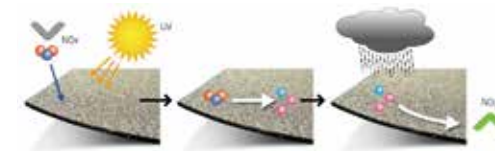


### Noxite ECO-Active

Az autók kipufogó gázából, a fűtőanyagok elégetésekor és az ipari termelés során levegőt károsító nitrogén-oxidok (NOx) gázok keletkeznek.

A NOXITE ECO-Active bitumenes lemez különleges NOXITE tartalmú felületvédő rétege a **NOx vegyületek megsemmisítésével képes a levegő megtisztítására!**

Hatása a tető egész élettartama alatt érezhető! **Egy 100 m<sup>2</sup>-es ECO-Active bevonattal ellátott tetőfelület évente annyi NOx-ot képes semlegesíteni, amennyit egy EURO-4-es kategóriás személyautó 15.000 km éves üzeme alatt kibocsát.**



\* A kiszállítás csak egész raklapra történik.

(1) A raklap súlya tájékoztató jellegű. **R** EUR raklapon szállítva

Egységár

**2.2 SBS/APP modifikált bitumenes zárólemezek**

Megnevezés	Hordozó	Felület felül/alul	Névleges vastagság mm Névl. súly kg/m <sup>2</sup>	Tekercs m <sup>2</sup>	Raklap m <sup>2</sup>	Súly (cca.) kg/raklap (1)	ÁFA nélkül Ft/m <sup>2</sup>	ÁFA-val Ft/m <sup>2</sup>	
------------	---------	--------------------	---	------------------------	-----------------------	---------------------------	------------------------------	---------------------------	--

**2.2.1 Hagyományos technológiával készült SBS/APP modifikált bitumenes zárólemez**

Hideghajlíthatóság / Hőállóság -35 °C / +155 °C

R5731	Vedatop DUO Blaugrün SBS/APP* <b>BLUESPEED</b> <b>STAR</b>	üvegszál erősítésű poliészterfátyol	pala/PE fólia	5,2 –	5	120	807	<b>4 255,91</b>	<b>5 405,00</b>	R
-------	--	-------------------------------------	---------------	----------	---	-----	-----	-----------------	-----------------	---

**2.3 APP modifikált bitumenes zárólemezek**
**2.3.1 Hagyományos technológiával készült APP modifikált bitumenes zárólemez**

Hideghajlíthatóság / Hőállóság -5 °C / +130 °C

N2698	Plastobit PV TOP 40 <b>STANDARD</b>	poliészterfátyol	pala/PE fólia	4,0 –	10	180	966	<b>1 661,42</b>	<b>2 110,00</b>	R
-------	-------------------------------------	------------------	---------------	----------	----	-----	-----	-----------------	-----------------	---

**2.4 Duo (Oxid+SBS modifikált) bitumenes zárólemezek**
**2.4.1 Hagyományos technológiával készült modifikált/oxidált bitumenes zárólemez**

Hideghajlíthatóság / Hőállóság -15/0 °C / +100/+70 °C

N2098	EO-PV 4 S/K Extra <b>STANDARD</b>	poliészterfátyol	pala/PE fólia	4,2 –	10	180	966	<b>2 007,87</b>	<b>2 550,00</b>	R
-------	-----------------------------------	------------------	---------------	----------	----	-----	-----	-----------------	-----------------	---

**2.5 Oxidált bitumenes zárólemezek**
**2.5.1 Hagyományos oxidált bitumenes zárólemez**

Hideghajlíthatóság / Hőállóság 0 °C / +70 °C

N2056	Hydrobit V 60 S 42 H (rég. név: O-V 4 S/K Extra)	üvegfátyol	pala/PE fólia	4,2 –	7,5	150	715	<b>1 429,13</b>	<b>1 815,00</b>	R
-------	--	------------	---------------	----------	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	---

\* A \*-gal megjelölt termékek esetén megrendeléskor kérjük, egyeztessen a szállítási határidőről!

 (1) A raklap súlya tájékoztató jellegű. **R** EUR raklapon szállítva



### 3. Bitumenes zárólemezek egyrétegű szigetelésekhez

								Egységár		
Megnevezés	Hordozó	Felület felül/alul	Névleges vastagság mm Névl. súly kg/m <sup>2</sup>	Tekerecs m <sup>2</sup>	Raklap m <sup>2</sup>	Súly (cca.) kg/raklap (1)	ÁFA nélkül Ft/m <sup>2</sup>	ÁFA-val Ft/m <sup>2</sup>		
<b>3.1 SBS modifikált egyrétegű bitumenes zárólemezek</b>										
<b>3.1.1 Speed SYNTAN® technológiával készült SBS modifikált bitumenes zárólemezek</b>										
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -25°C / +110°C										
R2192	EXTRA VENTILATION TOP 5,2 Speed SYNTAN® SBS	<b>PRÉMIUM</b>	üvegszál erősítésű kompozit poliészterfátyol	kék pala / piros SYNTAN® +PE fólia	5,2 -	5	120	678	<b>4 468,50</b>	<b>5 675,00</b>
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -15°C / +90°C										
R2189	TERMIK TOP 5 Speed SYNTAN® SBS	<b>STANDARD</b>	poliészterfátyol	kék pala / kék SYNTAN® +PE fólia	5,0 -	5	120	702	<b>3 311,02</b>	<b>4 205,00</b>

EXTRA VENTILATION TOP 5,2 Speed SYNTAN® SBS



TERMIK TOP 5 Speed SYNTAN® SBS



## 4. Páratechnikai bitumenes lemezek

### 4.1 Páranomás kiegyenlítő- és elvezető bitumenes lemezek

Megnevezés	Hordozó	Felület felül/alul	Névleges vastagság mm Névl. súly kg/m <sup>2</sup>	Tekercs m <sup>2</sup>	Raklap m <sup>2</sup>	Súly (cca.) kg/raklap (1)	Egységár		R		
							ÁFA nélkül Ft/m <sup>2</sup>	ÁFA-val Ft/m <sup>2</sup>			
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -15 °C / +100 °C											
N2077	E-V 3000 F/D	<b>STANDARD</b>	üvegfátyol	homok/filc	– 3,0	10	200	630	<b>1 645,67</b>	<b>2 090,00</b>	R

### 4.2 Párazáró bitumenes lemezek

#### 4.2.1 Öntapadó SBS Modifikált bitumenes párazáró lemezek

Hideghajlíthatóság / Hőállóság -25 °C / +100 °C

N1080	Vedagard Multi SK 1,08 (20 m <sup>2</sup> hasznos felülettel)*	<b>PRÉMIUM</b>	Alumínium fólia + üvegfátyol	Alumínium fólia / öntapadó bitumen + szilikon fólia	1,5 –	21,6	400	669	<b>2 181,10</b>	<b>2 770,00</b>	R
R2027	Plaster AL	<b>STANDARD</b>	Alumínium fólia + üvegfátyol	Alumínium fólia / öntapadó bitumen + szilikon fólia	1,8 –	20	300	678	<b>1 929,13</b>	<b>2 450,00</b>	

#### 4.2.2 Hagományos technológiával készült SBS Modifikált bitumenes párazáró lemezek

Hideghajlíthatóság / Hőállóság -15 °C / +90 °C

N1066	Elastobit Radon AL 4 *	<b>STANDARD</b>	Alumínium fólia + üvegszövet	homok/PE fólia	4,0 –	7,5	150	760	<b>2 362,20</b>	<b>3 000,00</b>	
-------	------------------------	-----------------	------------------------------	----------------	----------	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	--

### 4.3 Speciális páratechnikai bitumenes lemezek

#### 4.3.1 SYNTAN® technológiával készült SBS modifikált bitumenes párazáró / páraelvezető lemez

Hideghajlíthatóság / Hőállóság -6 °C / +70 °C

R0144	Alu-Villatherm (ZIP technológia, kétoldali SYNTAN® páracsatornával)*	<b>STAR</b>	alumínium fólia + poliészterfátyol	piros SYNTAN® + PE fólia / piros SYNTAN® + PE fólia	4,2 –	7,5	187,5	649	<b>3 811,02</b>	<b>4 840,00</b>	R
-------	--	-------------	------------------------------------	---	----------	-----	-------	-----	-----------------	-----------------	---

\* A \*-gal megjelölt termékek esetén megrendeléskor kérjük, egyeztessen a szállítási határidőről!

(1) A raklap súlya tájékoztató jellegű. **R** EUR raklapon szállítva

## 5. Zöldtetőhöz alkalmazható speciális gyökérálló bitumenes lemezek

										Egységár		
Megnevezés	Hordozó	Felület felül/alul	Névleges vastagság mm Névl. súly kg/m <sup>2</sup>	Tekeracs m <sup>2</sup>	Raklap m <sup>2</sup>	Súly (cca.) kg/raklap (1)	ÁFA nélkül Ft/m <sup>2</sup>	ÁFA-val Ft/m <sup>2</sup>				
Hideghajlíthatóság / Hőállóság: -36 °C / +120 °C												
N2156	Vedaflor WS-X* FLL gyökérállósági minősítéssel	<b>BLUE SPEED</b>	<b>PRÉMIUM</b>	kalanderezett poliészterfátyol	homok/PE fólia	5,2 –	5	120	880	<b>4 307,09</b>	<b>5 470,00</b>	R
Hideghajlíthatóság / Hőállóság: -20 °C / +100 °C												
Hideghajlíthatóság / Hőállóság -20 °C / +100 °C												
N2113	GRAVIFLEX 5,2 Speed Profile® SBS* európai harmonizált szabvány szerinti gyökérállóság	<b>STANDARD</b>		kalanderezett poliészterfátyol	pala/PE fólia	5,2 –	5	120	834	<b>3 637,80</b>	<b>4 620,00</b>	
R2194	GRAVIFLEX 4,2 Speed Profile® SBS* európai harmonizált szabvány szerinti gyökérállóság	<b>STANDARD</b>		kalanderezett poliészterfátyol	pala/PE fólia	4,2 –	7,5	150	750	<b>3 188,98</b>	<b>4 050,00</b>	



\* A \*-gal megjelölt termékek esetén megrendeléskor kérjük, egyeztessen a szállítási határidőről!


(1) A raklap súlya tájékoztató jellegű. **R** EUR raklapon szállítva

## 6. Kiegészítő termékek

### 6.1 Siplast kellősítők, bevonatok, ragasztó- és tömítő anyagok

						Egységár	
Megnevezés	Termékleírás	Kiszerezés	Súly (cca.) kg/raklap (1)	ÁFA nélkül Ft/kiszerezés	ÁFA-val Ft/kiszerezés		
<b>6.1.1 Kellősítők</b>							
Oldószeres kellősítők							
R2420	SIPLAST PRIMER® Speed SBS <b>PRÉMIUM</b>	gyorsan száradó oldószeres SBS modifikált bitumenes kellősítő, alapozó (anyagszükséglet: fémen 0,1 l/m <sup>2</sup> , betonon 0,2–0,25 l/m <sup>2</sup> , egyéb felületeken 0,1–0,5 l/m <sup>2</sup> )	10 l/kanna	700 l	20 590,55	26 150,00	
R2421		30 l/kanna	840 l	52 480,31	66 650,00		
N2125	Icopal Primer Classic <b>STANDARD</b>	oldószeres bitumenes kellősítő, alapozó (anyagszükséglet 0,35–0,6 kg/m <sup>2</sup> )	9 kg/kanna	64 kanna / raklap (576 kg/raklap)	15 811,02	20 080,00	
R2296	Bitumex R <b>STANDARD</b>	oldószeres bitumenes kellősítő, alapozó (anyagszükséglet 0,3–0,4 l/m <sup>2</sup> )	20 liter/kanna	33 kanna / raklap (660 l / raklap)	27 952,76	35 500,00	
Vizes bázisú kellősítők							
R2161	ELASTO PRIMER® Speed SBS <b>PRÉMIUM</b>	gyorsan száradó, emulziós SBS modifikált bitumenes kellősítő, alapozó (anyagszükséglet: 0,1–0,35 l/m <sup>2</sup> ) <b>November 1-től március 31-ig fagyveszély miatt nem forgalmazzuk!</b>	10 l/kanna	440 l	12 992,13	16 500,00	
R2162			24 l/kanna	432 l	29 527,56	37 500,00	
<b>6.1.2 Bevonatok</b>							
Lapostető szigetelés és felújítás, fényvédelem							
R2224	SILVER PRIMER® Speed VARNISH SBS * <b>PRÉMIUM</b>	gyorsan száradó oldószeres SBS modifikált fényvédő bevonat alumínium pigmentekkel, 72% UV reflexió (anyagszükséglet 0,1–0,4 l/m <sup>2</sup> )	17,5 l/kanna	635 l	66 141,73	84 000,00	
<b>6.1.3 Tömítőanyagok és szigetelők</b>							
Bitumenes tömítő-szigetelő anyagok							
R0598	SIPLAST ELASTIC® Speed SEALENT PUR <b>PRÉMIUM</b>	bitumen és poliuretán kombinációjával készült rugalmas szigetelő- és tömítőmassza (anyagszükséglet: 1,6 kg/m <sup>2</sup> , két rétegben felhordva, rétegenként 0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup> anyagfelhasználással)	6 kg / kanna	80 kanna / raklap (515 kg / raklap)	20 433,07	25 950,00	
MS Polimer alapú tömítő-ragasztó anyagok							
R2232	ICOPAL MS 112 M <b>PRÉMIUM</b>	UV-álló MS Polimer anyagú ragasztó-, tömítő-, szigetelőmassza (szürke)	290 ml/tubus 15 tubus/ doboz	6 kg/doboz	2 732,28	3 470,00	

\* A \*-gal megjelölt termékek esetén megrendeléskor kérjük, egyeztessen a szállítási határidőről!

(1) A raklap súlya tájékoztató jellegű.  EUR raklapon szállítva

## 6.2 Dilatáció képzés anyagai

				Egységár	
Megnevezés	Termékleírás	Kiszerezés	Súly (cca.) kg/raklap (1)	ÁFA nélkül Ft/kiszerezés	ÁFA-val Ft/kiszerezés
R0393	SobaFlamLine 20** <b>PRÉMIUM</b>	dilatációképzés	egész fm-re rendelhető	74 803,15	95 000,00
R0394	SobaFlamLine 40** <b>PRÉMIUM</b>	dilatációképzés	egész fm-re rendelhető	98 425,20	125 000,00

## 6.3 Egyéb kiegészítő termékek

### 6.3.1 Ragasztók

Bitumenes anyagú ragasztók

N0258	VEDATEX <b>STANDARD</b>	Bitumenes hidegragasztó kiemelkedő tapadóképességgel, szigetelőanyagok, bitumenes lemezek és zsindelek tartósan rugalmas leragasztásához	320 ml/tubus 20 tubus/ doboz	6,4 kg/doboz	1 338,58	1 700,00
-------	-------------------------	--	------------------------------------	--------------	----------	----------

Poliuretán (PUR) anyagú ragasztók

R1975	Teroson EF TK 395 <b>PRÉMIUM</b>	1 K PUR ragasztóhab hőszigetelő táblák ragasztásához	12×825 ml	316,8 kg	4 409,45	5 600,00
R1907	Teroson EF TK 400 <b>PRÉMIUM</b>	1 K PUR ragasztóhab bitumenes lemezek és filcalátétes szigetelőlemezek leragasztásához	12×750 ml	288 kg	4 566,93	5 800,00

### 6.3.2 Bitumenes tetőszigetelés tartozékai

Páraszellőzők


R2086	Bitumenes Páraszellőző kupakkal D75 H250 <b>STANDARD</b>	Egytagú páraszellőző bitumenes lemezes kialakításhoz			1 259,84	1 600,00
-------	--	--	--	--	----------	----------

Palazúzalékok

R2088	Palazúzalék szürke (Speed Profile SBS)* <b>STANDARD</b>	zsákos kiszerezésű palazúzalék hibák és kifolyások UV elleni védelmére	25 kg/PE zsák		232,28	295,00
R2093	Palazúzalék kék (Speed Syntan SBS)* <b>PRÉMIUM</b>	zsákos kiszerezésű palazúzalék hibák és kifolyások UV elleni védelmére	25 kg/PE zsák		389,76	495,00
R2098	Palazúzalék szürke <b>STANDARD</b>	zsákos kiszerezésű palazúzalék hibák és kifolyások UV elleni védelmére	40 kg/PE zsák		232,28	295,00
R2096	Palazúzalék vörös (IRT 3D/Villas Color) <b>PRÉMIUM</b>	zsákos kiszerezésű palazúzalék hibák és kifolyások UV elleni védelmére	40 kg/PE zsák		389,76	495,00

\* A \*-gal megjelölt termékek esetén megrendeléskor kérjük, egyeztessen a szállítási határidőről!

\*\* A nem egyenes vonalvezetésre vonatkozó ajánlatért kérje tanácsadó segítségét


(1) A raklap súlya tájékoztató jellegű.  EUR raklapon szállítva

## II. Műanyag lemezek

### 1. PVC szigetelő lemezek

									Egységár	
Megnevezés	Hordozó	Felület felül/alul	Névleges vastagság mm Névl. súly kg/m <sup>2</sup>	Tekercs m <sup>2</sup>	Raklap m <sup>2</sup>	Súly (cca.) kg/raklap (1)	ÁFA nélkül Ft/m <sup>2</sup>	ÁFA-val Ft/m <sup>2</sup>		
<b>Cosmofin univerzális PVC szigetelő lemez</b> – mechanikusan rögzíthető és leterheléshez is ajánlott										
R2439	Cosmofin GG plus 1,5 / 1,65 × 15 m világosszürke	STANDARD	üvegfátyol/kompozit üvegszövet	PVC világos sz./PVC sötét sz.	1,5 / 1,9	24,75	371,25	730,5	3 779,53	4 800,00
R2442	Cosmofin GG plus 1,5 / 2,12 × 15 m világosszürke	STANDARD	üvegfátyol/kompozit üvegszövet	PVC világos sz./PVC sötét sz.	1,5 / 1,9	31,8	477	933	3 779,53	4 800,00
R2447	Cosmofin GG plus 2,0 / 2,12 × 15 m világosszürke*	STANDARD	üvegfátyol/kompozit üvegszövet	PVC világos sz./PVC sötét sz.	2,0 / 2,5	31,8	445,2	1171	4 566,93	5 800,00
R2834	Cosmofin F 1,5 / 1,00 × 20 m világosszürke	STANDARD	–	PVC világos sz./PVC sötét sz.	1,5/1,9	20	400,0	785	4 606,30	5 850,00
<b>Monarplan PVC szigetelő lemez</b>										
R0189	Monarplan FM 1,5 / 1,65 × 15 m szürke	STANDARD	poliészter háló	PVC szürke/PVC fekete	1,5 / 1,95	24,75	371,25	730	3 779,53	4 800,00
R0188	Monarplan FM 1,5 / 2,12 × 15 m szürke	STANDARD	poliészter háló	PVC szürke/PVC fekete	1,5 / 1,95	31,8	477,0	980	3 779,53	4 800,00
R2208	Monarplan FM 2,0 / 1,65 × 15 m szürke *	STANDARD	poliészter háló	PVC szürke/PVC fekete	2,0 / 2,34	24,75	346,5	765	4 566,93	5 800,00
R1590	Monarplan FM 2,0 / 2,12 × 15 m szürke *	STANDARD	poliészter háló	PVC szürke/PVC fekete	2,0 / 2,34	31,8	445,2	1 005	4 566,93	5 800,00
R0154	Monarplan G 1,5 / 2,12 × 15 m szürke *	STANDARD	üvegfátyol	PVC szürke/PVC fekete	1,5 / 1,95	31,8	477,0	960	3 740,16	4 750,00
R2209	Monarplan G 1,8/2,12 × 15 m szürke*	STANDARD	üvegfátyol	PVC szürke/PVC fekete	1,8 / 2,34	31,8	445,2	930	3 897,64	4 950,00
R2207	Monarplan GF 1,5 / 2,12 × 15 m szürke *	STANDARD	üvegfátyol	PVC szürke/250 g/m <sup>2</sup> filc	1,5 / 2,2	31,8	286,2	605	4 251,97	5 400,00
R2203	Monarplan D 1,5 / 0,75 × 15 m szürke *	STANDARD	–	PVC szürke	1,5 / 1,95	11,25	168,8	330	4 606,30	5 850,00
R1597	Monarplan D 1,5 / 1,50 × 15 m szürke	STANDARD	–	PVC szürke	1,5/1,95	22,5	337,5	600	4 606,30	5 850,00
R1500	Monarplan W 1,2 / 1,06 × 15 m szürke, halszákamintás járósváv*	STANDARD	poliészter háló	PVC szürke / PVC szürke	2,5 / 2,54	15,9	238,5	1 350	6 141,73	7 800,00

\* A \*-gal megjelölt termékek esetén megrendeléskor kérjük, egyeztessen a szállítási határidőről!

(1) A raklap súlya tájékoztató jellegű.  EUR raklapon szállítva

## 2. PVC szigetelés kiegészítő anyagai

									Egységár	
Megnevezés	Hordozó	Felület felül/alul	Névleges vastagság mm Névl. súly kg/m <sup>2</sup>	Tekercs m <sup>2</sup>	Raklap m <sup>2</sup>	Súly (cca.) kg/raklap (1)	ÁFA nélkül Ft/m <sup>2</sup>	ÁFA-val Ft/m <sup>2</sup>		
<b>Fóliabádóg</b>							Ft/m <sup>2</sup>	Ft/m <sup>2</sup>		
R3578	Cosmofin PVC Fóliabádóg, 1,0 m × 2,0 m	STANDARD	acéllemez	PVC világosszürke	1,2 / 5,4	2,0	100	525	10 629,92	13 500,00
R2201	Monarplan PVC Fóliabádóg, 1,0 m × 2,0 m	STANDARD	acéllemez	PVC szürke	1,2 / 5,4	2,0	100	525	10 629,92	13 500,00
<b>Részletképzés anyagai</b>							Ft/db	Ft/db		
R1888	Cosmofin PVC belső sarok	STANDARD		PVC világosszürke					590,55	750,00
R1889	Cosmofin PVC külső sarok	STANDARD		PVC világosszürke					590,55	750,00
R2211	Monarplan PVC külső sarok *	STANDARD		PVC szürke			25 db/csomag		590,55	750,00
R2210	Monarplan PVC belső sarok *	STANDARD		PVC szürke					590,55	750,00
R2212	Monarplan PVC univerzális sarok	STANDARD		PVC szürke					590,55	750,00
<b>Ragasztók</b>							Ft/kiszerezés	Ft/kiszerezés		
R2216	Monarplan PVC THF Hegesztő folyadék *	PRÉMIUM	PVC toldások és átlapolások egymáshoz való homogén vízzárásának kialakításához				1,25 l / kanna		11 811,02	15 000,00
R2215	Monarplan folyékony PVC paszta *	PRÉMIUM	PVC varrat- és élképzés kialakításához, vágási élek lezárásához				1,25 l / kanna		13 385,83	17 000,00
N2134	Monarplan PVC Tisztító *	STANDARD	PVC lemezen keletkezett felületi szennyeződések eltávolítására varratképzés előtt				5 l / kanna		25 984,25	33 000,00
R1975	Teroson EF TK 395	PRÉMIUM	1K PUR ragasztóhab szigetelő táblák ragasztásához				12×825 ml	427	4 409,45	5 600,00
R1907	Teroson EF TK 400	PRÉMIUM	1K PUR ragasztóhab bitumenes lemezek és filclátétes szigetelőlemezek leragasztásához				12×750 ml	360	4 566,93	5 800,00
R1908	Teroson AD 914 PVC szintelen kontaktragasztó	PRÉMIUM	PVC lemezek ragasztásához, különböző felületekre				10 kg / kanna		44 881,89	57 000,00
<b>Elválasztóréteg</b>							Ft/m <sup>2</sup>	Ft/m <sup>2</sup>		
R2095	Monarplan Glass Fibre Mat 2,0 m × 100,0 m	STANDARD	üvegfátyol réteg 120 g/m <sup>2</sup>				2400 m <sup>2</sup> /raklap	344	287,40	365,00
R1246	Geodren PEIT 207 Geotextília 200 g/m <sup>2</sup> 2,0 m × 50 m	STANDARD	hőkezelt polipropilén filc 200 g/m <sup>2</sup>				2000 m <sup>2</sup> /raklap	400	456,69	580,00
R2094	Geodren PEIT 307 Geotextília 300 g/m <sup>2</sup> 2,0 m × 50 m	STANDARD	hőkezelt polipropilén filc 300 g/m <sup>2</sup>				1400 m <sup>2</sup> /raklap	420	582,68	740,00

\* A \*-gal megjelölt termékek esetén megrendeléskor kérjük, egyeztessen a szállítási határidőről!

(1) A raklap súlya tájékoztató jellegű. EUR raklapon szállítva



### 3. PVC szigetelés tartozékai

Megnevezés		Termékleírás	Kiszerezés	súly (cca.) kg/ raklap (1)	Egységár	
					ÁFA nélkül Ft/db	ÁFA-val Ft/db
<b>Tetőösszefolyók</b>						
R2652	PVC D 90 H 250 * <b>STANDARD</b>	tetőösszefolyó PVC lemezes kialakításhoz			5 433,07	6 900,00
R2217	PVC D100 H 250 <b>STANDARD</b>	tetőösszefolyó PVC lemezes kialakításhoz			5 354,33	6 800,00
R2653	PVC D110 H 250 * <b>STANDARD</b>	tetőösszefolyó PVC lemezes kialakításhoz			5 590,55	7 100,00
R2654	PVC D125 H 250 * <b>STANDARD</b>	tetőösszefolyó PVC lemezes kialakításhoz			5 984,25	7 600,00
R2655	PVC D 90 H 400 * <b>STANDARD</b>	tetőösszefolyó PVC lemezes kialakításhoz			6 614,17	8 400,00
R2656	PVC D100 H 400 * <b>STANDARD</b>	tetőösszefolyó PVC lemezes kialakításhoz			6 771,65	8 600,00
R2218	PVC D110 H 400 * <b>STANDARD</b>	tetőösszefolyó PVC lemezes kialakításhoz			8 031,50	10 200,00
R2657	PVC D125 H 400 * <b>STANDARD</b>	tetőösszefolyó PVC lemezes kialakításhoz			8 346,46	10 600,00
R2153	Flexibilis lombkosár D60-140 <b>STANDARD</b>	flexibilis lombfogó kosár PVC tetőösszefolyókhoz			1 102,36	1 400,00
<b>Attika kifolyók</b>						
R2658	PVC sarok összefolyó 45° 100×100 H 375 * <b>STANDARD</b>	attika sarokösszefolyó PVC lemezes kialakításhoz			7 007,87	8 900,00
R2659	PVC sarok összefolyó 90° 100×100 H 375 * <b>STANDARD</b>	attika sarokösszefolyó PVC lemezes kialakításhoz			7 007,87	8 900,00
R2660	PVC sarok összefolyó 90° 100×65 H 425 * <b>STANDARD</b>	attika sarokösszefolyó PVC lemezes kialakításhoz			7 637,80	9 700,00
R2661	PVC sarok összefolyó 90° D75 H 500 * <b>STANDARD</b>	attika sarokösszefolyó PVC lemezes kialakításhoz			9 448,82	12 000,00
R2662	PVC sarok összefolyó 90° D90 H 500 * <b>STANDARD</b>	attika sarokösszefolyó PVC lemezes kialakításhoz			9 448,82	12 000,00
R2663	PVC sarok összefolyó 90° D110 H 500 * <b>STANDARD</b>	attika sarokösszefolyó PVC lemezes kialakításhoz			9 842,52	12 500,00
<b>Páraszellőzők</b>						
R2062	PVC Páraszellőző kupakkal D75 H225 <b>STANDARD</b>	egytagú páraszellőző PVC lemezes kialakításhoz			4 566,93	5 800,00

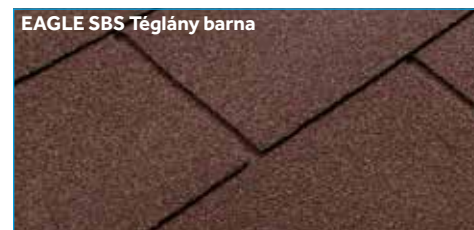
\* A \*-gal megjelölt termékek esetén megrendeléskor kérjük, egyeztessen a szállítási határidőről!

(1) A raklap súlya tájékoztató jellegű. **R** EUR raklapon szállítva

## III. Magastetők szigetelése

### 1. Bitumenes zsindelyfedések

									Egységár	
Megnevezés	Hordozó	Felület felül/alul	Névleges vastagság mm Névl. súly kg/m <sup>2</sup>	csomag m <sup>2</sup>	raklap m <sup>2</sup>	súly (cca.) kg/raklap (1)	ÁFA nélkül Ft/m <sup>2</sup>	ÁFA-val Ft/m <sup>2</sup>		
<b>SBS modifikált öntapadó felületű bitumenes zsindely</b>										
R2006	EAGLE SBS Hódfarkú vörös	<b>PRÉMIUM</b>	üvegfátyol	granulátum/finom homok és lehúzható szilikon fólia	3,5 –	3	90	1200	<b>3 716,54</b>	<b>4 720,00</b>
R2005	EAGLE SBS Téglány barna	<b>PRÉMIUM</b>	üvegfátyol	granulátum/finom homok és lehúzható szilikon fólia	3,5 –	3	90	1260	<b>3 818,90</b>	<b>4 850,00</b>
R2002	EAGLE SBS Téglány vörös	<b>PRÉMIUM</b>								
R2007	EAGLE SBS Téglány szürke									



### 2. Alátétlemez bitumenes zsindelyfedéshez

Megnevezés	Hordozó	Felület felül/alul	Névleges vastagság mm Névl. súly kg/m <sup>2</sup>	csomag m <sup>2</sup>	raklap m <sup>2</sup>	súly (cca.) kg/raklap (1)	ÁFA nélkül Ft/m <sup>2</sup>	ÁFA-val Ft/m <sup>2</sup>			
<b>Bitumenes zsindely alátétlemez</b>											
N2045	V 13	<b>STANDARD</b>	üvegfátyol	homok/homok	2 2,2	15	360	792	<b>641,73</b>	<b>815,00</b>	R
<b>Műanyag fólia zsindely alátétlemezekhez</b>											
R2029	PROTECT 1F zsindely alátét fólia 1 × 45 m szegszártömítő tulajdonsággal	<b>PRÉMIUM</b>		LDPE/PP	0,35 0,125	45	1 890	261	<b>614,17</b>	<b>780,00</b>	R

### 3. Magastető felújítás bitumenes lemezei – VILLAS Color 3D lemezek pala- és fémlemez fedésekhez

Megnevezés		Hordozó	Felület felül/alul	Névleges vastagság mm Névl. súly kg/m <sup>2</sup>	csomag m <sup>2</sup>	raklap m <sup>2</sup>	súly (cca.) kg/raklap (1)	Egységár		
								ÁFA nélkül Ft/m <sup>2</sup>	ÁFA-val Ft/m <sup>2</sup>	
<b>Hazai gyártású speciális magastetős megoldás</b>										
Hideghajlíthatóság / Hőállóság < -15 °C / +100 °C <										
<b>Color Natúr</b>										
N2003	E-G 40 S/K N -V- 10 m vörös	<b>PRÉMIUM</b>	üvegszövet	pala/PE fólia – 4,0	10	200	830	<b>2 062,99</b>	<b>2 620,00</b>	R
<b>Color Hódfarkú</b>										
N2000	E-G 4 S/K HF -V- 10 m vörös	<b>PRÉMIUM</b>	üvegszövet	pala/PE fólia 4,2 –	10	180	966	<b>2 433,07</b>	<b>3 090,00</b>	R
<b>Color Mediterrán / Icopal 3D</b>										
N2006	E-G 4 S/K M -V- 10 m vörös	<b>PRÉMIUM</b>	üvegszövet	pala/PE fólia 4,2 –	10	180	966	<b>2 535,43</b>	<b>3 220,00</b>	R
N2004	E-G 4 S/K M -B- 10 m barna	<b>PRÉMIUM</b>	üvegszövet	pala/PE fólia 4,2 –	10	180	966	<b>2 535,43</b>	<b>3 220,00</b>	R
N2011	E-G 4 S/K M-DS 10m dolomitszürke	<b>PRÉMIUM</b>	üvegszövet	pala/PE fólia 4,2 –	10	180	966	<b>2 535,43</b>	<b>3 220,00</b>	R
<b>Icopal 3D Classic Hódfarkú</b>										
N2023	E-G 4 S/K CHF-V- 10 m vörös	<b>PRÉMIUM</b>	üvegszövet	pala/PE fólia 4,2 –	10	180	966	<b>2 850,39</b>	<b>3 620,00</b>	R



(1) A raklap súlya tájékoztató jellegű. **R** EUR raklapon szállítva  
 Jelmagyarázat - típusra: N=natúr (minta nélkül), HF=Hódfarkú, T=Téglamintás, M=Mediterrán, C=Classic  
 Jelmagyarázat - színre: B=barna, V=vörös, VV=világos vörös, DS=dolomitszürke

## 4. Tetőfóliák

Megnevezés			Hordozó	Felület felül/alul	Névleges vastagság mm Sd érték m	tekeracs m <sup>2</sup>	raklap m <sup>2</sup>	súly (cca.) kg/raklap (1)	Egységár	
									ÁFA nélkül Ft/m <sup>2</sup>	ÁFA-val Ft/m <sup>2</sup>
<b>Páratechnikai fóliák</b>										
R1227	Elephant Skin (2,0 m × 50 m) párafékező fólia sd=105	<b>STANDARD</b>	Stabilizált LDPE fólia (áttetsző, kék)		0,2 105 (± 5)	100	2400	714	<b>511,81</b>	<b>650,00</b>
R1631	MonarVap 0,2 Black (4 m × 50 m) párafékező sd=60 m	<b>STANDARD</b>	LDPE kopolimer (fekete)		0,2 60 (-5, +20)	200	8000	1307	<b>724,41</b>	<b>920,00</b>

## IV. KERA-AWAK tetőkibúvók

Megnevezés			Termékleírás	Méret	Egységár	
					ÁFA nélkül Ft/db	ÁFA-val Ft/db
R2100	Tetőkibúvó <b>PRÉMIUM</b>		hőszigetelt pvc lábazat, kétrétegű akril kupolafedés**, alumínium profilok, 2 db gázrugó	80x80 cm	<b>196 850,39</b>	<b>250 000,00</b>
R2102	Tetőkibúvó <b>PRÉMIUM</b>		hőszigetelt pvc lábazat, kétrétegű akril kupolafedés**, alumínium profilok, 2 db gázrugó	90x90 cm	<b>204 724,41</b>	<b>260 000,00</b>
R2101	Tetőkibúvó <b>PRÉMIUM</b>		hőszigetelt pvc lábazat, polikarbonát fedés**, alumínium profilok, 2 db gázrugó	100x100 cm	<b>212 598,43</b>	<b>270 000,00</b>



\* A\*-gal megjelölt termékek esetén megrendeléskor kérjük, egyeztessen a szállítási határidőről!

\*\* Eltérő kupolafedés, illetve bevilágító felület igénye esetén a rendelés előtt előzetes egyeztetés szükséges.

(1) A raklap súlya tájékoztató jellegű. EUR raklapon szállítva

## V. Hídszigetelő bitumenes lemezek és útépítési termékek

### 1. Hídszigetelő modifikált bitumenes lemezek

Megnevezés	Hordozó	Felület felül/alul	Névleges vastagság mm Névl. súly kg/m <sup>2</sup>	tekercs m <sup>2</sup>	raklap m <sup>2</sup>	súly (cca.) kg/raklap (1)	Egységár			
							ÁFA nélkül Ft/m <sup>2</sup>	ÁFA-val Ft/m <sup>2</sup>		
<b>BMI Villas Hid2 rendszer (NMÉ szám: 65/23/2+/2017)</b>										
N2039	E-PV 4 F/K H felső réteg (öntött és hengerelt aszfalt alá is alkalmazható)	poliészterfátyol	homok/PE fólia	4,0 –	10	160	840	2 992,13	3 800,00	R
N2040	P-PV 4 T/K H alsó réteg	poliészterfátyol	talkum/PE fólia	4,0 –	10	160	840	2 992,13	3 800,00	R

### 2. Kellősítők hídszigetelő rendszerhez

Megnevezés	Termékleírás	Kiszerezés	súly (cca.) kg/raklap (1)	Egységár	
				ÁFA nélkül Ft/kiszerezés	ÁFA-val Ft/kiszerezés
<b>Oldószeres kellősítők</b>					
R2420	gyorsan száradó oldószeres SBS modifikált bitumenes kellősítő, alapozó (anyagszükséglet: fémen 0,1 l/m <sup>2</sup> , betonon 0,2–0,25 l/m <sup>2</sup> , egyéb felületeken 0,1–0,5 l/m <sup>2</sup> )	10 l/kanna	700 l	20 590,55	26 150,00
R2421		30 l/kanna	840 l	52 480,31	66 650,00

### 3. Útépítés anyagai

<b>Hézagkitöltő kiöntőmassza</b>										
N0265	VMX 5 fugakiöntő massza *	<b>PRÉMIUM</b>		30 kg/papírhordó	990	38 976,38	49 500,00			R
N2270	Villasyn kellősítő* (VMX 5-höz)	<b>PRÉMIUM</b>		25 kg	448	77 952,76	99 000,00			R

\* A \*-gal megjelölt termékek esetén megrendeléskor kérjük, egyeztessen a szállítási határidőről!  
 (1) A raklap súlya tájékoztató jellegű. EUR raklapon szállítva

## Raklapárak, egységárak

Raklap árak	Egység	Egységár	
		ÁFA nélkül	ÁFA-val
Egységes logisztikai díj	raklap	7 000	8 890
Daruzási díj	raklap	1 000	1 270
Szállítási díj 6 raklap alatti megrendelések esetén (Bmi Bramac beton termékek)	megrendelés	11 000	13 970
Raklap betétdíj	raklap	4 500	5 715
Egyutas raklap csomagolási díj	raklap	1 500	1 905

## Logisztikai szolgáltatások

Szolgáltatás	Szállítási határidő	Egységár		Megjegyzés
		ÁFA nélkül	ÁFA-val	
„Bramac 24” Futárszolgálat kartondobozba csomagolható rendszertartozék elemek/tekerescs fóliák	A délelőtt 12 óráig beérkezett megrendeléseket az Eladó a következő munkanapon teljesíti!	4 900 Ft + ÁFA/csomag	6 223 Ft /csomag	0–30 kg-ig vagy 60×40×100 cm normál csomagméretig, illetve 1 tekerescs fólia esetén
	A később beérkezett rendeléseket pedig a rendelés beérkezésétől számított második munkanapon teljesíti	7 300 Ft + ÁFA/csomag	9 271 Ft /csomag	30–60 kg-ig (kivéve túlméretes csomag esetén)
		egyedi megállapodás		60 kg felett, illetve túlméretes csomag esetén egyedi megállapodás szerint
„Bramac 48” szolgáltatás beton termékek	A délelőtt 10 óráig beérkezett megrendeléseket az Eladó a rendelés beérkezését követő második munkanapon teljesíti. A később beérkezett rendeléseket pedig legkésőbb a rendelés beérkezésétől számított harmadik munkanapon teljesíti.	13 200 Ft + ÁFA/raklap	16 764 Ft /raklap	maximum 1 tonna/raklap
„Bramac mini” kiskraklpos csomagküldés beton termékek	A délelőtt 10 óráig beérkezett megrendeléseket az Eladó a rendelés beérkezését követő második munkanapon teljesíti. A később beérkezett rendeléseket pedig legkésőbb a rendelés beérkezésétől számított harmadik munkanapon teljesíti.	6 000 Ft + ÁFA/mini raklap	7 620 Ft /mini raklap	maximum 25kg/mini raklap
„Express” áru kiszállítása	A megállapodás szerinti határidőn belül	egyedi árajánlat alapján		

Raklap árak	Egység	Egységár	
		ÁFA nélkül	ÁFA-val
Egységes logisztikai díj	raklap	6 000	7 620
Szállítási díj 3 raklap alatti megrendelések esetén (Bmi Villas termékek)	megrendelés	11 000	13 970
Raklap betétdíj	raklap	4 500	5 715
Egyutas raklap csomagolási díj	raklap	1 500	1 905
EURO-raklap átcsoomagolási / raklapbontási díj		1 600	2 032

## Szállítási feltételek Bmi Villas termékek esetén

Bmi Villas termékek esetében min. 3 raklapos megrendeléstől a szállítás díjtalan. A Bramac Kft fenntartja a jogot, hogy az árjegyzékben szereplő termékek forgalmazását csak később kezdje meg, illetve egyes termékek forgalmazását időszakosan felfüggeszse. Szállítási határidő 7 munkanap, kivéve a \*-gal jelölt termékeknél. A \*-gal jelölt termékek esetén megrendeléskor kérjük egyeztessen a szállítási határidőről! Az R betűvel megjelölt termékek EUR raklapon kerülnek kiszállításra.

# Általános Eladási és Szállítási Feltételek



Kérjük, hogy megrendelés előtt jelen Általános Eladási és Szállítási Feltételeinket gondosan tanulmányozza át.

Fogalmak:

## Eladó:

Cégnév: Bramac Betoncserepgyártó és Építőanyagipari Korlátolt Felelősségű Társaság  
Székhely: 8200 Veszprém Házgyári út 1.  
Cégjegyzékszám: 19-09-500022  
Adószám: 10488580-2-19  
A továbbiakban Bramac Kft., vagy Eladó

**Viszonteladó Partner:** Az a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság vagy egyéni vállalkozó, aki a Bramac Kft. által gyártott vagy forgalmazott termékeket a Bramac Kft.-től továbbértékesítési céllal megvásárolja.

**Vevő:** az a természetes személy, egyéni vállalkozó, jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, aki a Viszonteladó Partneren keresztül a Bramac Kft. által gyártott vagy forgalmazott termékeket vásárol.

Az Általános Eladási és Szállítási Feltételek vonatkoznak a Bramac Kft. által gyártott, forgalmazott valamennyi termékre, melyek minősége megfelel a BMI konzern minőségi színvonalának, a termékre vonatkozó hazai és európai szabványoknak.

## 1. A Szállítási szerződés létrejötte

A Szállítási szerződés csak és kizárólag Magyarország területén történő értékesítésre vonatkozik. A Megrendelés az Eladó általi visszaigazolásával jön létre, jelen Általános Eladási és Szállítási Feltételekben foglaltak figyelembevételével.

## 2. Áránlat, Megrendelés

**2.1.** A Bramac Kft. által gyártott, forgalmazott termékekre általános esetben a Viszonteladó Partnerek készítenek áránlatot, illetve a termékek náluk rendelhetők meg a hatályos BMI Bramac/ BMI Villás Termék- és árkatalógus alapján.

A Viszonteladó Partnerek az általuk felvett megrendelést továbbítják a Bramac Kft.-hez csak és kizárólag elektronikus formában, az erre a célra kifejlesztett megrendelő felületen, vagy saját telepükről teljesítik azt. A Bramac tetősíkba integrált napelem rendszerekre (továbbiakban: Bramac napelem rendszerek) az igénylővel egyeztetett műszaki paraméterek és elvárások alapján, a Bramac Kft. készít ajánlatot. A megrendelés az ajánlat elfogadásával jön létre.

**2.2.** A Bramac Kft.-hez küldött megrendelésnek tartalmaznia kell az egyértelmű termék meghatározást, a csomagolási egységeket figyelembe vevő mennyiséget, a pontos szállítási címet, annak megközelíthetőségét, a teljesítés kívánt időpontját (naptári hét), továbbá a megrendelő adatait, nevét, postacímét, kötelezően egy mobiltelefon-elérhetőséget, e-mail címet. Amennyiben pontos szállítási cím nem áll rendelkezésre (pl. mert még nincs utcanév, házszám), úgy feltétlenül szükséges egy térképvázlat csatolása, amely alapján az építési cím megtalálható.

Tartalmaznia kell az áru átvételére jogosult személy nevét, címét, telefonszámát, ha az áru átvevője nem a Viszonteladó Partner alkalmazottja, hanem a Viszonteladó Partner Vevője.

**2.3.** A megrendelésnek tartalmaznia kell a szállítás módját (Bramac fuvarszervezés, vagy saját elszállítás, illetve darus vagy fixes autóval, B48, B24 szolgáltatás igényét), a lerakás módját (pl. nyitott szállítóeszköz), a nyitvatartási időt, az áru fogadásának időszakát, ha az a szerződésben rögzítettektől eltér, speciális körülményeket (súlykorlátozást, idő és méretkorlátokat, behajtási engedély vagy közterület foglalási

engedély szükségessége). Saját szállítás esetén a szállítójármű rendszámát és az átvétel idejét is.

Engedélyek megszerzése, megfizetése és igazolása a fuvarszervezés felé a Viszonteladó Partner vagy a Vevő kötelessége. A szállítás időpontját, valamint az engedély átadásának módját, idejét pedig – a behajtási engedély meglététől, érvényességétől függően – a Bramac Kft. vevőszolgálati csoport területileg illetékes munkatársával egyeztetni kell. Elérhetősége a Viszonteladó Partnernél rendelkezésre áll.

Amennyiben a speciális körülményeket a Vevő a megrendelésen nem jelezte, az emiatt meghíusuló teljesítést az Eladó csak a felmerülő többletköltségek megtérítése ellenében ismétli meg, vagy azt áthárítja a Viszonteladó Partnerre.

### 2.4 Megrendelések módosítása

A Viszonteladó Partner az általa beküldött megrendelés módosítását, törlését kizárólag írásban kérheti, ezzel a lehetőséggel a visszaigazolt szállítási hetet megelőző hétig élhet.

Ha a Viszonteladó Partner megrendelési igényét e határidőn túl mondja le, úgy a lemondott megrendelés számlaösszegének 20%-át a Bramac Kft. meghíusulási kötbér címén tovább terheli a Viszonteladó Partnerre.

**2.5** A Bramac Kft. jogosult a megrendelést érvénytelennek tekinteni, ha

a) Viszonteladó Partner saját fuvarszközzel történő szállítással adja le megrendelését és a visszaigazolt áru elszállítása a megadott elszállítási időponttól számított 15 munkanapon belül nem történik meg,

b) Viszonteladó Partner/Vevő a megrendelést az ÁSZF 2.4-es pont keretein belül lemondja,

c) az áru valamilyen okból nem szállítható, és ennek írásbeli visszajelzése a Viszonteladó Partner/Vevő felé megtörtént,

d) Viszonteladó Partnernek számlatartozása vagy hitelkeret túllépése van, amelynek rendezése a megrendelést követő 3 munkanapon belül nem történik meg,

e) a már visszaigazolt, de nem teljesített vagy nem teljesíthető megrendelés a megrendelést követő 30 napon belül nem teljesül (kivéve az előzetes egyeztetés és megállapodás alapján, 30 napon túlteljesítésre kerülő megrendeléseket).

**2.6.** A Bramac Kft. azon megrendelések esetében, ahol a megrendelés 30 napon belül kiszállításra nem kerül, a megrendelt termékek megrendelési vételárának változatlanágát – előzetes egyeztetés és megállapodás hiányában - nem garantálja.

## 3. Rendelés visszaigazolása, Szállítási szerződés, a szállítás időpontja

Az Eladó a beérkező és pénzügyileg rendezett megrendelésekről a megrendelést felvevő Viszonteladó Partnerek – Bramac napelem rendszer esetében közvetlenül a Vevő – részére a teljesítés várható idejét naptári hét pontossággal tartalmazó visszaigazolást küld. A készleten nem levő termékek esetében a visszaigazolás szereplő naptári hét az irányadó. A visszaigazolásban szereplő időpont a teljesítés várható időpontjára vonatkozó tájékoztató adatnak minősül, a Bramac Kft. ezen időpont pontos megjelöléséért felelősséget nem vállal.

Az egyedi munkarendű időszakban a megrendelések visszaigazolására az adott időszakra kiadott előzetes tájékoztatás érvényes. A hiányosan, vagy tévesen leadott megrendelésből adódó hibás teljesítésért a Bramac Kft. felelősséget nem vállal. A Szállítási szerződés a megrendelés visszaigazolásával tekinthető létrejöttnek.

A Bramac Kft. fuvarszervezési okokból fenntartja magának a jogot a kiszállítás pontos napjának meghatározására. Az Eladó a teljesítés pontos napjáról azt 1–3 nappal megelőzően a Vevőt SMS-ben mobiltelefonon, vagy e-mailben értesíti. A Bramac Kft. a megrendelt, készleten levő, visszaigazolt termékek szállításának teljesítését 7 munkanapon belül vállalja. Ha a Vevő kiértékelést követően jelzi, hogy az árut nem tudja fogadni, akkor azt a Viszonteladó Partner telephelyére, vagy a Partner által biztosított alternatív lerakóhelyre szállítjuk. Az ebből adódó plusz költségek a Viszonteladó Partner terhelik, aki ezt átháríthatja a Vevőre.



## 4. Kiszállítás, lerakódás, áruátvétel, a rendelés teljesítése

### 4.1. Kiszállítás

**4.1.1.** Általános esetben – 6 raklap, vagy azt meghaladó mennyiségű tetőcserép, önálló minimum nettó 50.000 Ft értékű rendszertartozék megrendelés, ereszcsonna rendszer, legalább egy egész raklap beton padlóburkoló lap, legalább 3 egységcsomag Bramac Therm hőszigetelés, vagy komplett Bramac napelem rendszer esetében a megrendelt (és visszaigazolt) terméknek a megrendelésen feltüntetett belföldi címre történő egyszeri kiszállítása díjtalan. Bitumenes vízszigetelő lemez, bitumenes zsindev, bevonat szigetelés, vagy műanyag lemez vásárlása esetén 3 raklap vagy ezt meghaladó mennyiségű megrendelt (és visszaigazolt) terméknek a megrendelésen feltüntetett belföldi címre történő egyszeri kiszállítása díjtalan. Kis mennyiségű tetőcserép (kevesebb, mint 6 raklap) kevesebb, mint 1 bontatlan raklap (20 m<sup>2</sup>) beton padlóburkoló lap, valamint kevesebb, mint 3 egységként Bramac Therm hőszigetelés, továbbá kis mennyiségű bitumenes vízszigetelő lemez, bitumenes zsindev, bevonat szigetelés, vagy műanyag lemez (kevesebb, mint 3 raklap) megrendelése esetén a fajlagosan aránytalanul magas kiszállítási költség részleges ellensúlyozására a megrendelés felvételekor fuvarozási pótdíjat kell fizetni és ezen rendelések kiszállítása külön egyeztetett határidővel történik. Az önálló rendszertartozék megrendelés esetén, amennyiben a rendelési érték nettó 50.000 Ft alatt van, megrendelésenként 2.500Ft+ÁFA fuvarozási pótdíjat számolunk fel.

#### 4.1.2. Expressz szállítási szolgáltatások

Az építkezés zavartalanulásának segítésére a Bramac Kft. „Bramac 24” futárszolgálatot, „Bramac mini” kiskraklpos csomagküldő, valamint „Bramac 48” szolgáltatást működtet.

#### 4.1.3. „Bramac 24” Futárszolgálat

Ennek keretében a Bramac Kft. vállalja kisebb mennyiségű, kartondobozba csomagolható rendszertartozék-elemek expressz kiszállítását az ország határain belüli címre. A délelőtt 12 óráig beérkezett megrendeléseket Bramac Kft. a következő munkanapon, a később beérkezett rendeléseket pedig a rendelés beérkezésétől számított második munkanapon teljesíti.

#### 4.1.4. „Bramac 48” szolgáltatás

E szolgáltatás keretében a Bramac Kft. vállalja a megrendelt betontermékek (maximum 1 tonna/ raklap) két munkanapon belüli kiszállítását az ország határain belüli címre. A kiszállítás és lerakódás emelőhátfalas teherautóval történik. A délelőtt 10 óráig beérkezett megrendeléseket Eladó a rendelés beérkezését követő második munkanapon, a később beérkezett rendeléseket pedig legkésőbb a rendelés beérkezésétől számított harmadik munkanapon teljesíti.

#### 4.1.5. „Bramac mini” kiskraklpos csomagküldés

E szolgáltatás keretében a Bramac Kft. vállalja a megrendelt betontermékek maximum 25 kg/mini raklapig történő expressz kiszállítását az ország határain belüli címre. A kiszállítás mini palettán postacsomagként, a lerakódás kézi lerakással történik.

A délelőtt 10 óráig beérkezett megrendeléseket Bramac Kft. legkésőbb a rendelés beérkezését követő második munkanapon, a később beérkezett rendeléseket pedig legkésőbb a rendelés beérkezésétől számított harmadik munkanapon teljesíti.

**4.1.6.** Ezen szolgáltatások valamelyikére vonatkozó igény jelzése a Viszonteladó Partnereinknél történő megrendelés felvételekor lehetséges („Bramac 24”, „Bramac mini” kiskraklpos csomagküldés, vagy a „Bramac 48” jelzés a megrendelésen), és a díjat vételárral együtt a megrendeléskor kell megfizetni. A szolgáltatásokban vállalt határidők Eladónak felróható okok miatti be nem tartása esetén a Vevő jogosult a befizetett szolgáltatási díjat visszakérni.

### 4.2. Lerakódás

Az Eladó szervezésében történt kiszállítás esetén az eladási ár a felrakás költségeit tartalmazza viszont a raklapos áruk lerakódása a szállítási címen igény esetén autódaruval történik, mely szolgáltatás díjköteles. Ezt a díjat szintén a megrendeléskor, a vételárral együtt kell megfizetni. A Viszonteladó Partner telepére történő szállítás esetén a lerakódásról a Viszonteladó Partnernek kell gondoskodni, ebben az esetben a lerakásból eredő sérülésekért a Bramac Kft. nem vállal felelősséget.

### 4.3. Áruátvétel

**4.3.1.** Az áru átvételéről a Viszonteladó Partner vagy Vevő köteles gondoskodni. Kiszállításkor az átadás-átvétel során a lerakódást végző gépkocsivezető a szállítólevél / gépjármű menetlevél adatai alapján tételesen adja át az árut a Vevőnek, vagy megbízottjának. Ha ez nem így történne, az átvételre jogosult azt megkövetelni. Az áru átvételét az átvétel aláírásával, valamint olvasható nevének és lakcímének, személyi igazolványa számának feltüntetésével, bélyegző lenyomatával igazolja.

**4.3.2.** Az átvétel során a mennyiséget és az áru sértetlenségét egyaránt ellenőrizni kell, és amennyiben mennyiségi eltérés, vagy sérülés tapasztalható, azt a szállítólevélen fel kell tüntetni, majd mindkét fél általi aláírással igazolni. A tapasztalt tényleges eltérésnek a szállítólevélen való feltüntetését a gépkocsivezető nem tagadhatja meg. A szállítólevél egy példányának az átvételre kell maradnia. A sérülésről (rakomány esetén szállító eszközön, vagy lepakolás után észlelt sérüléseknél) kötelező a körülményeket fotókkal dokumentálni: Sérülések dokumentálása fotók alapján megszámolható módon történjen, csomagolási hiba, rakomány elmozdulás, raklap stb. jól láthatóan derüljön ki. Sérülés esetén a szállítási reklamációs nyomtatvány kitöltése kötelező.

**4.3.3.** A kárigényt az Eladó felé a reklamációs úrlapon kell megküldeni, mellékelve a szállítólevelet, a számlát és a fotódokumentációt.

**4.3.4.** Abban az esetben, ha az előzetesen közölt kiszállítási időpontban a lerakódás helyszínén a Vevő, vagy képviselője a kiértesítés ellenére sincs jelen, de a helyszín a lerakódásra alkalmas, kár mérséklése érdekében a lerakódás (kivéve a Bramac napelem rendszer) megtörténik. Ezzel a kiszállítás teljesítettnek tekintendő. Ebben az esetben a nem megfelelő helyre történő lerakódásért és az áru megőrzéséért Eladót felelősség nem terheli. Bramac napelem rendszert kizárólag az átvételre jogosult személy jelenlétében rakodható le. Ebben az esetben, ha az átvétel nincs a helyszínen, az áru visszaszállításra kerül. Az ismételt kiszállítás a Vevő költségére történik.

**4.3.5.** Amennyiben a csomagolás felbontása után az átvételnél nem látható sérülések tapasztalhatók, vagy a Vevő, illetve megbízottja az átadásnál nem volt jelen, de később sérülést tapasztal, a Vevő jogosult az eltéréseket a szállítás időpontjától számított 15 napon belül az Eladó felé a reklamáció bejelentő úrlapon és annak mellékleteivel írásban jelezni, aki az észrevételeket kivizsgálja, és jogosságuk esetén a Vevővel vagy Viszonteladó Partnerrel rendezi azokat. A bejelentés 15 napon belüli elmulasztása jogvesztéssel jár.

**4.3.6.** Abban az esetben, ha a Bramac Kft. volt a fuvaroztató, a bejelentett töréskárt ellenőrzi, azt csak annak jogossága esetén rendezi, ezért a törött darabokat meg kell őrizni.

**4.3.7.** Ha a Viszonteladó Partner volt a fuvaroztató (ez a megrendelés felvételekor kiderül), a szállításból eredő töréskárt a megrendelést felvevő helyen kell bejelenteni, illetve rendezni.

**4.3.8.** A Bramac Kft. által forgalmazott termékek a Vevő általi, saját fuvarszöközzel, vagy saját szervezésben történő elszállítása (továbbiakban: vevői saját szállítás) esetében az áru feletti kockázat és felelősség a Vevőre a fuvarszöközre történő felrakás pillanatában száll át. Ennek megfelelően a fuvarszöközön a rakomány szakszerű, a Bramac Kft. által előírt, adott termékre vonatkozó rögzítési irányelveknek megfelelő, rögzítése a szállítással megbízott tehergépkocsi vezető kötelessége. A rögzítési irányelvek a Bramac Kft. honlapján – www.bramac.hu oldalon a szolgáltatások menüpontban megtalálhatóak, rendelkezésre állnak. Amennyiben a rakomány rögzítése a rögzítési irányelvekben foglaltaknak nem felel meg vagy a szakszerű rögzítéshez szükséges eszközök nem állnak rendelkezésre, a Bramac Kft. megtagadhatja a rakodást, ill. a fuvarszököz adott esetben a rakománnyal nem hagyhatja el a rakodási helyszínt. Az ebből eredő esetleges késedelemmel összefüggő bármely felelősséget a Bramac Kft. kizárja. Továbbá, minden olyan sérülés, törés vagy hiány, egyéb kár, ami a vevői szállítás, a Vevőhöz történő kiszállítás, illetve a későbbi tárolás során keletkezik, azaz Vevőt terheli, azokért az Eladó nem tartozik felelősséggel. Az Elektronikus Közúti Áruforgalom Ellenőrző Rendszer működéséről szóló 13/2020. (XII. 23.) PM rendelet (illetve az az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény 113. §-a alapján a jogszabályban meghatározott esetekben a Bramac Kft-t, mint Eladót bejelentési kötelezettség terheli.

Vevői saját szállítás esetén az EKAER szám igénylése a Vevő felelőssége és kötelezettsége. A jelen pont hatálya alá tartozó szállítás során bármely, az EKAER jogszabályi rendelkezéseinek a Vevő általi esetleges megsértése miatti felelősségét a Bramac Kft. kizárja és az ebből keletkező károkat a Vevő felé áthárítja.

#### 4.4. Rendelés teljesítése

Az áru átvételével, illetve az átvételnél tapasztalt, vagy azt követően 15 napon belül írásban közölt jogos minőségi és/vagy mennyiségi eltérések rendezésével a megrendelés szerződés szerint teljesítettnek minősül.

#### 5. Késedelmes teljesítés, Vis Maior

**5.1.** Amennyiben az Eladó a kiértékeléskor közölt szállítás napján szállítási kötelezettségének valamilyen ok miatt nem tud eleget tenni, úgy jogosult azt 15 napon belül teljesíteni. A késedelmes teljesítés miatt az Eladóval szemben jogi úton kárigény nem érvényesíthető.

**5.2.** Ha tartós üzemzavar, a termeléshez szükséges anyagok tartós hiánya, közlekedési akadályok, vagy egyéb elháríthatatlan ok miatt az Eladó további 15 napon túl sem tud teljesíteni, köteles erről a Vevőt értesíteni. Ez esetben mindkét fél jogosult a szerződéstől elállni, és elállás esetén Eladó köteles a Vevőnek a teljes vételárat visszafizetni.

#### 6. Csomagolás, tárolás

**6.1.** A beton- és kerámia termékek szállítása szabvány EUR-raklapokon zsugorfóliázva történik. Az Eladó kiszállított raklaponként „Egységes logisztikai díj”-at számol fel, amely tartalmazza a „Raklap betétdíj”-at, a csomagolás díját, az áru összekészítésével kapcsolatos költségeket, valamint a cserepek hátoldalára felhelyezett – a cserép felületét a szállítási sérülésektől fokozottan óvó – védőpontokat is.

**6.2.** Az 1/1-es tetőcserepek egységirakatai pántolt kötegekből készülnek. A kötegeket az Eladó a szállítási törés megelőzése érdekében nem bontja meg, ezért a kötegelési egységeket (modellenként különböző) a megrendelésnél figyelembe kell venni.

**6.3.** A Napelemek csomagolása és szállítása speciális rakodólapon, zsugorfóliázva történik. A tárolás csak vízszintes, szilárd felületen megengedett, továbbá külső tárolás esetén a napelemeket a szállítási csomagoláson kívül kiegészítő csapadék védelemmel (pl.: letakarás vízlepergető anyaggal, stb.) is el kell látni.

**6.4.** A Bramac Kft. a bitumenes szigetelő lemezeket tekercsben csomagolva EUR- vagy egyutas (díjmentes) raklapra állítva, eldőlés ellen hevederrel megerősítve, zsugorfóliázva forgalmazza. Az Eladó kiszállított raklaponként „Egységes logisztikai díj”-at számol fel, amely tartalmazza a „Raklap betétdíj”-at, az áru összekészítésével kapcsolatos költségeket. A szintetikus, más néven műanyag szigetelőlemezek tekercsben, a raklapra fektetve és zsugorfóliázva, a bitumenes zsindelek fektetve, zsugorfóliázva kerülnek kiszállításra. Az egyéb termékek (pl. kannás, kartusos termékek, tartozékok, kiegészítők stb.) a termék, illetve az anyag típusától függően raklapos vagy egyedi kiszerezésben kerülnek forgalmazásra. Nem teljes raklapnyi BMI VILLAS termék/rendszer (bontott raklap, különálló tekercses és/vagy csomagok) megrendelése esetén a raklap eredeti csomagolásának megbontása és/vagy újracsomagolása miatt a mindenkor érvényben lévő Árjegyzékben található raklap átcsomagolási díjat számolunk fel. Ebben az esetben a szállítás során keletkező károkért, minőségromlásért sem a Bramac Kft., sem pedig a Fuvarozó nem vállal felelősséget, az ebből adódó kár a Viszonteladó Partnert terheli.

A hagyományos technológiával készült oxidált bitumenes lemezek csak egész raklapra szállíthatók.

#### 6.5. Tárolás

A szigetelőanyagokat és egyéb forgalmazott termékeket nedvességtől, sugárzó hőtől, közvetlen napfénytől védett, fedett helyen, fagyra érzékeny termékek esetén fagymentes helyen, adott termékre vonatkozó Termék adatlapban található tárolási előírás betartásával kell tárolni. Öntapadó bitumenes lemezek csak épületen belül tárolhatók. A bitumenes lemez tekercseseket állítva, a műanyaglemezt tekercseseket fektetve kell tárolni, a végeket sérülés ellen védeni kell! Raklapon elhelyezett tekercses árura, bitumenes, műanyag és szivárgó lemezekre és bitumenes zsindelekre

további raklapok nem helyezhetők, a raklapra helyezett áruk egymáson nem tárolhatók. A bitumenes zsindelekből legfeljebb három csomag tárolható egy raklapon, egymásra fektetve.

A tárolás szabálytalanságáért a Bramac Kft. nem vállal felelősséget, a tárolásra visszavezethető mindennemű minőségromlásból eredő kár a Viszonteladó Partnert vagy a Vevőt terheli.

#### 7. Árak, fizetés, tulajdonjog

A megrendelések ellenértékének kifizetése eltérő megállapodás hiányában előre történik. Utólagos fizetés esetén Eladó a termék tulajdonjogát a vételár teljes kiegyenlítéséig fenntartja.

#### 8. Raklapok kezelése

Amennyiben a Vevő a raklapot az Eladó veszprémi, vagy kecskeméti telephelyére 6 hónapon belül visszaszállítja, és a szállítólevelet bemutatja, az Eladó a betétdíjat részére visszafizeti. Az Eladó csak újra felhasználható, MSZ 9710 szerinti ép állapotú raklap visszavételére vállal kötelezettséget. A Használhatatlannak minősülő raklapot az 1. számú melléklet tartalmazza.

#### 9. Garancia (=Jótállás), reklamáció

**9.1.** A Bramac Kft. az általa gyártott és forgalmazott termékekre a jelen Általános Eladási és Szállítási Feltételek gyártói honlapon megtalálható dokumentumokban rögzített időtartamú jótállást vállal a 9.2-es pontban részletezettek alapján.

A Bramac tetősíkba épített napelem rendszerek (InDaX és Indach Prémium), valamint az Awak felülvilágító rendszerekre a 151/2003. Korm. rendelet előírásai szerint a kötelező jótállás követelményeit alkalmazzuk, és ezen termékekre Jótállási Jegyet biztosítunk.

#### 9.2. Garancia érvényesítésének általános feltételei

A Bramac Garancialevél kiállítását a Vevő kezdeményezi. Ehhez az átvételt igazoló szállítólevelet és a szállítólevélén feltüntetett valamennyi termékről a Viszonteladó Partner által kiállított számla másolatát szükséges megküldeni postai úton, vagy elektronikusan formában a Bramac Kft. részére az alábbi címek valamelyikére: Postacím: 8200 Veszprém Házgyári u. 1.

E-mail: infohu@bmgroupp.com

A Bramac Kft. Rendszeremester Partnere által elvégzett tetőfedő munka esetén a garancialevél érvényesítését a Rendszeremester Partner is elvégezheti.

A rendszergaranciában értékesített, és a rendszergarancia feltételeinek megfelelő tetők esetében a 15 év rendszergaranciát tanúsító garancialevél külön kérelmezhető a Bramac Kft.-nél, az alap garancialevél mellé. A 15 év rendszergarancia jogosságát a garancialevél kiállításakor a helyszínen nem ellenőrizzük, hanem feltételezzük, hogy a számlán szereplő rendszertartozékok szakszerűen beépítésre kerültek és a tető minden jellemző csomópontjára Bramac Star tartozékelem épült be. Esetleges garanciaidőn belüli reklamáció esetén a helyszínen tapasztaltak döntik el a rendszergarancia jogosságát.

7 fokos rendszergaranciában értékesített, és annak megfelelő tetők esetében a 15 év rendszergaranciát biztosító kiegészítő garancialevelet a Bramac Kft. szakirányú képzésén részt vett és jogosultsággal rendelkező kivitelezők érvényesíthetik. Az alap Bramac Garancialevél érvényesítése az első bekezdésben részletezettek szerint történik. A kiállított Garancialevelet a Bramac Kft. postai úton juttatja el a Vevő részére.

A garanciális igény a vásárlást igazoló számla, a mennyiséget igazoló szállítólevél és Bramac termékeknél érvényesített garancialevél bemutatásával reklamációs űrlap kitöltésével kezdeményezhető a Bramac Kft.-nél a 9.2. pontban írt postacímen, vagy e-mail címen. A garancia érvényesítésének feltétele, hogy a kivitelezés feleljen meg a kivitelezés időpontjában érvényben lévő hazai építőipari jogszabályoknak, műszaki szabványoknak, irányelveknek, továbbá a termékre kiadott termék leírásokban és alkalmazási előírásokban (Tervezési- és alkalmazástechnikai útmutatóiban, a Termék adatlapokban, a Termékismertetőben, a Felhasználói útmutatókban) foglaltaknak, valamint a termék tárolására, szállítására, beépítésére és használatára vonatkozó előírásoknak. A termék leírások, tervezési és alkalmazástechnikai útmutatók a Bramac Kft., hivatalos honlapján – [www.bramac.hu](http://www.bramac.hu) oldalon –

vizszigeteléssel kapcsolatos termékekhez a – [www.villas.hu](http://www.villas.hu) oldalon – megtalálhatóak, letölthetőek. A Bramac Kft. kínálatában szerepelnek a hazai műszaki előírások által nem szabályozott magas innováció tartalmú termékek. Ezekben az esetekben a garancia feltétele a Bramac Kft. adott termékre vonatkozó alkalmazástechnikai előírásainak maradéktalan betartása.

A Bramac Kft. értékesítési és marketing tevékenysége során az Általános Eladási és Szállítási Feltételekben meghatározott garanciális feltételektől a Vevő számára kedvezőbb garanciális feltételeket is meghatározhat, melynek feltételei külön Garancialevélben kerülnek meghatározásra. A jogszabályban foglalt kötelező alkalmassági időn túli garanciavállalás Magyarország határain belül érvényes. A garancia és a termékfelelősség – egyéb eladói nyilatkozat hiányában – a termék Vevő felé történő értékesítésének az időpontjával kezdődik. A szigetelő lemezekre és a kiegészítő termékekre (kellősítő, ragasztó és tömítő stb. anyagokra) vonatkozó garanciavállalásnak további feltétele, hogy a termékeket a Viszonteladó Partner az átvételtől az értékesítésig legfeljebb 3 hónapig tárolja, és a termék továbbértékesítésétől számított 3 hónapon belül beépítésre kerüljön

A felhasználás előtt a felhasználónak legalább szemrevételezéssel ellenőrizni kell a terméket, annak műszaki paramétereit. Hibásnak ítélt anyagot felhasználni nem szabad! A hibásnak vélt anyagot haladéktalanul jelezni kell a Bramac Kft., mint garanciavállaló felé, a kivizsgálás és további intézkedések (pl. alkalmazástechnikai szaktanácsadás, reklamációs ügyintézés stb.) érdekében. A hibásnak vélt anyag hibáját, állapotát a hiba észlelésekor fotókon kell rögzíteni. A megreklamált termék állapotának védelméről a reklamációs ügyintézés lezáródásáig gondoskodni kell. A Bramac Kft. tájékoztatja a Viszonteladó Partnert és a Vevőt arról, hogy a természetes anyaggal készülő (pl. palaszórással ellátott) termékek színe a termék funkciója (vizszigetelés) szempontjából nem bír jelentőséggel, a termékekre vonatkozó szabványok a szóróanyag színére vonatkozóan nem tartalmaznak követelményt, ezért a Bramac Kft. fenntartja a jogot, hogy a termékeket eltérő színű szóróanyaggal szállítsa. Kivételt képeznek ez alól a magas tetők szigeteléséhez kifejlesztett bitumenes zindelyek és a BMI Villas Color 3D termékek, melyek esetében a termék a szinkártyán és/vagy árjegyzékben bemutatott színnel, ill. mintázattal kerül forgalmazásra. A termékek egyes kitercsenek teljes színazonosságát a természetes anyag tulajdonságai miatt a Bramac Kft. nem tudja garantálni, ami azt jelenti, hogy kismértékű színeltérés a bitumenes zindelyek és a BMI Villas Color 3D termékek esetén is előfordulhat. Egy épületre csak azonos gyártási időpontban készült termék alkalmazható, és a termék színe a beépítés előtt ellenőrizendő. A beépített termékek színe – a nedvesség, az időjárás, valamint a nap UV sugárzásának következtében – az idő múlásával is megváltozhat.

A fentiek miatt a Bramac Kft. nem vállal jótállást, illetve nem szavatol a termékek színazonosságáért, színtartósságáért.

Nem tekinthető minőségi hibának a beton és kerámia tetőcserepek elszíneződése, mohásodása, mert ezek természetes folyamatok, és a termék használati értékét nem befolyásolják. A garancia (jótállás) nem vonatkozik az extrém időjárási körülmények, a vis maior eseteire, a tetőn történő szakszerűtlen közlekedés vagy elemi kár által okozott hibákra, továbbá a nem megfelelő raktározásból, kivitelezésből, beépítési módból, szakszerűtlen átalakításból, felújításból vagy a karbantartás hibájából, elmaradásából, gondatlanságból és nem rendeltetésszerű használatból adódó károsodásokra és hibákra. A garanciaidő alatt végzett épületbővítés, utólagos szigetelés, javítások a garancia időtartamát nem növelik, de a szigetelő réteget érintő, vagy azt kiegészítő szakszerűtlen munkák végzése garanciavesztéssel jár. A garanciával érintett szerkezettel kapcsolatos munkákból adódó esetleges vitás helyzetek elkerülése érdekében javasoljuk, hogy a tetőt érintő munkákat előzetesen egyeztessék a Bramac Kft.-vel, és kérjék a munkavégzés jóváhagyását, valamint annak feltételeinek rögzítését. A garanciaidő alatt szabályszerűen benyújtott garanciális igény megalapozottsága esetén a hiba jellege és orvoslásának módja alapján a Bramac Kft. a beépített, meghibásodott termékre vonatkozóan javítást (illetve javítóanyagot) ajánl fel, vagy a hibás terméket kicseréli, vagy árengedményt ad. A Bramac Kft. csere esetén átvállalja a csere miatt felmerülő költségeket. A következménykárokat a garanciavállalás nem terjed ki. Amennyiben a termék nincs beépítve, a Bramac Kft. kicseréli a hibás anyagot, vagy amennyiben a hiba nem akadályozza a rendeltetésszerű felhasználást-, közös megállapodás alapján a hiba mértékének megfelelő

árengedményt adhat. A Bramac Kft. fenntartja a jogot, hogy a bejelentést a helyszínen kivizsgálja, valamint a munkálatokat saját munkatársaival vagy általa megbízott kivitelezővel végeztesse el. Abban az esetben, ha a meghibásodott termék nem pótolható, a Bramac Kft. fenntartja a jogot, hogy egy műszakilag azonos minőségű, alternatív termékkel helyettesítse azt.

## 10. Egyéb rendelkezések

**10.1.** A Bramac Kft. fenntartja a jogot, hogy az érvényes árjegyzékben szereplő termékek forgalmazását csak később kezdje meg, illetve egyes termékek forgalmazását időszakosan felfüggeszse vagy véglegesen megszüntesse.

**10.2.** Az Eladó vállalja, hogy a vásárlástól számított 3 hónapon belül a Viszonteladó Partner, vagy a Vevő által az Eladó telephelyére visszaszállított (BMI Bramac termékeknél veszprémi és kecskeméti telephely, BMI Villas termékeknél veszprémi, zalaegerszegi telephely) sértetlen állapotú árut, a vásárláskor érvényes nettó listaárból számolt 20%-os kezelési költséggel csökkentett értékén visszavásárolja. Visszavásárlás alól kivételt képeznek az érvényes árlista szerinti Individuál és Kerámia termékek, a projektre külföldről vagy egyedi gyártás alapján rendelt termékek. A visszavásárlás ellenértékét az Eladó minden esetben annak utalja vissza, aki az árut tőle vásárolta. Az 1/1-es tetőcserepek és bitumenes vizszigetelő lemezek esetében a visszavásárlásnak további feltétele, hogy azok bontatlan raklapon és/vagy gyári pántolt kötegekben legyenek.

**10.3.** A Bramac Kft. a Viszonteladó Partnert a magyarországi értékesítéshez szükséges dokumentumokkal látja el. A dokumentumok átadásával egyenértékű a dokumentumok interneten történő elérhetősége is ([www.bramac.hu](http://www.bramac.hu); [www.villas.hu](http://www.villas.hu)). A Viszonteladó Partner köteles ezeket az információkat, ill. dokumentumokat továbbértékesítés esetén a Vevő számára átadni, és az átadás, ill. interneten elérhető dokumentumok esetén a dokumentumok elérhetőségéről való tájékoztatás tényét a Vevő aláírásával igazolni. A Viszonteladó Partner a Vevő számára köteles az Általános Eladási és Szállítási Feltételekben foglaltakról illetve a garanciavállalás feltételeiről tájékoztatást adni szóban és írásban. A Viszonteladó Partner a forgalmazott termékeket csak az adott termékekre vonatkozó Tervezési és Alkalmazási Útmutatóban, ill. a Termék Adatlapon rögzített felhasználási területre ajánlja ki.

**10.4.** Az általános adatvédelmi elvekkel összhangban az Eladó jogosult a Vevő megrendelésben foglalt adatainak kezelésére, továbbá üzleti tevékenysége körében történő marketing célú felhasználására. A Bramac Kft., mint adatkezelő a Viszonteladó Partner részére Vevői személyes adatokat ad át további feldolgozásra, abból a célból, hogy az értékesítést elősegítse. A kezelt személyes adatok típusa: név, cím, telefonszám, e-mail cím. A Viszonteladó Partner, mint adatfeldolgozó a személyes adatokat kizárólag a Bramac Kft. utasítása alapján és az általa meghatározott körben meghatározott célok szerint kezeli és vállalja, hogy tevékenysége során betartja az EU Általános Adatvédelmi Rendeletében (lásd: GDPR) foglalt adatvédelmi előírásokat. A Viszonteladó Partner, mint adatfeldolgozó köteles együttműködni az adatkezelővel az adatkezelő adatvédelmi kötelezettségeit illetően.

## 11. Jogviták, irányadó jog

Esetleges jogviták esetén az Eladó törekszik a békés úton történő megegyezésre. Amennyiben ez nem lehetséges, a jelen Általános Eladási és Szállítási Feltételekkel kapcsolatban felmerülő valamennyi jogvita elbírálására a Veszprémi Járásbíróság, annak hatásköre hiányában a Veszprémi Törvényszék kizárólagosan az illetékes. A jelen hatályos Általános Eladási és Szállítási Feltételekben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv rendelkezései az irányadók. Jelen Általános Eladási és Szállítási Feltételek 2021. április 1. napjától érvényesek. Jelen Általános Eladási és Szállítási Feltételek a [www.bramac.hu](http://www.bramac.hu), valamint a [www.villas.hu](http://www.villas.hu) oldalon elérhetőek. A garanciavállalási (jótállási) időtartamok a [www.bramac.hu](http://www.bramac.hu) és a [www.villas.hu](http://www.villas.hu) oldalon elérhetőek.

1. számú melléklet: Használhatatlan raklap a [www.bramac.hu](http://www.bramac.hu) és a [www.villas.hu](http://www.villas.hu) oldalon elérhetőek.

## Vevőszolgálat

### 1. Nyugat-Magyarország

**Borsfay Julianna**

Telefon: (+36) 88 / 590-874

E-mail: julianna.borsfay@bmigroup.com

Győr-Moson-Sopron megye

Vas megye

Somogy megye

Zala megye

### 2. Közép-Magyarország

**Somodi Katalin**

Telefon: (+36) 88 / 590-899

E-mail: kata.somodi@bmigroup.com

Veszprém megye

Fejér megye

Pest megye déli része

Jász-Nagykun-Szolnok megye

### 3. Közép-Magyarország

**Horváth Imre**

Telefon: (+36) 88 / 590-875

E-mail: imre.horvath@bmigroup.com

Budapest

Pest megye nyugati és északkeleti része

Komárom-Esztergom megye

Nógrád megye

### 4. Kelet-Magyarország

**Kárpáti József**

Telefon: (+36) 88 / 590-879

E-mail: jozsef.karpati@bmigroup.com

Borsod-Abaúj-Zemplén megye

Heves megye

Hajdú-Bihar megye

Szabolcs-Szatmár-Bereg megye

Békés megye

Csongrád megye

### 5. Dél-Magyarország

**Stumpf Alex**

Telefon: (+36) 88 / 590-895

E-mail: alex.stumpf@bmigroup.com

Baranya megye

Tolna megye

Bács-Kiskun megye



## Kiszállítás

**Tepper Arnold**

Telefon: (+36) 88 / 590-873

E-mail: arnold.tepper@bmigroup.com

**Szajli Kálmán**

Telefon: (+36) 88 / 590-898

E-mail: kalman.szajli@bmigroup.com



**Bramac Kft.**

8200 Veszprém, Házgyári út 1.

Telefon: + 36 88 590 891

E-mail: [infohu@bmigroup.com](mailto:infohu@bmigroup.com)

[www.bramac.hu](http://www.bramac.hu)

[www.villas.hu](http://www.villas.hu)