

## Árlista

Érvényes: 2020. december 1-től



Ezzel egyidejűleg, a korábbi 2020. október 1-től érvényes Árlista hatályát veszti. A Gyártó a technikai változás jogát fenntartja! A kiadványban látható színek nyomdatechnikai okok miatt a valóságban árnyalatban eltérhetnek!



SPACE

MOON

MARS



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
fekete, fekete/antracit, téglá

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**216	10,75–11,90 db/m <sup>2</sup>	511,81	650
3/4-es cserép	max. 144	szükség szerint	606,30	770
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,6–1,8 db/fm	2.834,65	3.600
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,6–1,8 db/fm	2.834,65	3.600
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	2.204,72	2.800
Szellőzőcserép	max. 108	min. 0,3 db/tető m <sup>2</sup>	984,25	1.250
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.834,65	3.600
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/konty csúcs	2.834,65	3.600
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/konty csúcs	11.811,02	15.000

Zenit ClimaControl felületkezelésű Space és Moon tetőcserepeink fényes és matt felülettel, míg a Mars tetőcserép kizárólag matt felülettel rendelhető.



CARBON

GRAFIT

GRÁNIT

ONIX

GROSSO-ONIX



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
fekete, fekete/antracit, fekete/antracit, fekete,  
fekete

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**216	10,75–11,90 db/m <sup>2</sup>	472,44	600
3/4-es cserép	max. 144	szükség szerint	551,18	700
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,6–1,8 db/fm	2.598,43	3.300
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,6–1,8 db/fm	2.598,43	3.300
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	1.889,76	2.400
Szellőzőcserép	max. 108	min. 0,3 db/tető m <sup>2</sup>	905,51	1.150
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.598,43	3.300
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/konty csúcs	2.598,43	3.300
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/konty csúcs	11.023,62	14.000



ANTRACIT

GESZTENYEBARNA



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
fekete/antracit és barna

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**216	10,75–11,90 db/m <sup>2</sup>	377,95	480
3/4-es cserép	max. 144	szükség szerint	551,18	700
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,6–1,8 db/fm	2.598,43	3.300
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,6–1,8 db/fm	2.598,43	3.300
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	1.653,54	2.100
Szellőzőcserép	max. 108	min. 0,3 db/tető m <sup>2</sup>	905,51	1.150
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.086,61	2.650
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/konty csúcs	2.086,61	2.650
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/konty csúcs	11.023,62	14.000

A \*-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúprögzőt és/vagy rögzítőcsavar árát is.

\*\* A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 36-tal, a kúpcserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.


**colorsystem**  
színvédelem

 Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
barna

## ÓDON

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**216	10,75-11,90 db/m <sup>2</sup>	472,44	600
3/4-es cserép	max. 144	szükség szerint	551,18	700
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,6-1,8 db/fm	2.598,43	3.300
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,6-1,8 db/fm	2.598,43	3.300
Kúpccserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	2.047,24	2.600
Szellőzőcserép	max. 108	min. 0,3 db/tető m <sup>2</sup>	905,51	1.150
Kezdő élgerincscserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.598,43	3.300
3-as elosztó kúpccserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	2.598,43	3.300
4-es elosztó kúpccserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	11.023,62	14.000

A \*-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúpccserép és/vagy rögzítőcsavar árát is.

\*\* A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 36-tal, a kúpccserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.

# ZENIT cserepeken alkalmazott felületkezelések



## ClimaControl

ClimaControl felületkezelésünk, nem lebomló alkotóelemeinek köszönhetően, hosszú távon nyújt magasfokú védelmet a tető felmelegedését okozó infravörös sugárzás ellen. Ennek köszönhetően a ClimaControl felületkezelésű cseréppel fedett épületekben energiamegtakarítás és optimális lakókomfort érhető el.

## Resistor

A mai technológiai tudás egyik legmagasabb szintjét képviselő Resistor felületkezelési eljárás – a fokozott színvédelmen túl – már sok tulajdonságában túlmutat a korán. Olyan felület alakítható így ki, mely kidolgozottságával, felhasznált alapanyagaival a jelenlegi egyik legmagasabb minőséget képviseli.



## Elegant

A legújabb felületkezelési eljárásunknak köszönhetően a tetőcserepek felülete rendkívül sima és ellenálló. A selyemfényű megjelenése pedig egyedi, igazán elegáns külsőt kölcsönöz a tetőjének, hisz a név kötelez!

## ColorSystem

A technológia továbbfejlesztésével ez az iparág is további előnyökkel bíró anyagokat tud felhasználni. A ColorSystem színvédelem elsősorban a színek tónusát, az újszerű állapotuk tartósságát célozta meg. Az így kezelt termék emellett már sokkal jobb védelmet biztosít az időjárási viszontagságokkal szemben.

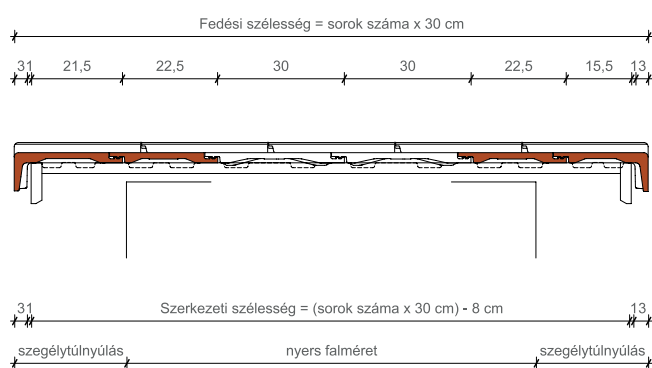


# ZENIT kivitelezési adatok

Tetőlécméret:	min. 30/50 mm	Átfedés oldalirányban:	30 mm
Fedési hossz, tetőléctávolság:	max. 310 mm (hajlásszögtől függően)	Átfedés egymás felett:	min. 110 mm (hajlásszögtől függően)
		Ereszléctávolság:	30 cm
		Gerincléctávolság:	5 cm

Tető-hajlásszög	Legkisebb átfedés	Legnagyobb léctávolság	Cserép-szükséglet
25–30°	14 cm	28 cm	11,90 db/m <sup>2</sup>
30–35°	13 cm	29 cm	11,49 db/m <sup>2</sup>
35–45°	12 cm	30 cm	11,11 db/m <sup>2</sup>
45° felett	11 cm	31 cm	10,75 db/m <sup>2</sup>

A cserepek felrakása előtt a cserép hátoldalán lévő szilikoncsíkokat el kell távolítani. A ZENIT cserepeket kötésben, 1/2-es eltolással kell felrakni. A ZENIT ÓDON színek esetében a gyártástechnológia alapja a véletlenszerű szinkialakítás, ezért a felrakást célszerű több raklap egyidejű megbontásával végezni, az igazi kevert hatás elérése érdekében. Az egyes hajlásszög-tartományokban az alátétthéjazatra és annak aljzatára vonatkozó részletes előírásokat a kivitelezéskor érvényes Alkalmazási útmutató tartalmazza. **Figyelem!** A ZENIT szegélycserepek alkalmazása esetén a minimális léctávolság 28 cm.







## MOON MATT



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
fekete

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**240	9,80–10,42 db/m <sup>2</sup>	362,20	460
Félcserép	max. 168	szükség szerint	606,30	770
Szegélycserép j/b	max. 32/32	3 db/oromszegély fm	2.007,87	2.550
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	2.204,72	2.800
Szellőzőcserép	max. 40	min. 1 db/10 tető m <sup>2</sup>	2.598,43	3.300
Kezdő élgerincserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.834,65	3.600
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontyecsúcs	2.834,65	3.600
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontyecsúcs	11.811,02	15.000

Synus ClimaControl felületkezelésű tetőcserépünk csak matt felülettel rendelhető.



## KORALL



## MOCCA



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
tégla, barna

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**240	9,80–10,42 db/m <sup>2</sup>	354,33	450
Félcserép	max. 168	szükség szerint	551,18	700
Szegélycserép j/b	max. 32/32	3 db/oromszegély fm	1.889,76	2.400
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	1.889,76	2.400
Szellőzőcserép	max. 40	min. 1 db/10 tető m <sup>2</sup>	2.362,20	3.000
Kezdő élgerincserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.598,43	3.300
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontyecsúcs	2.598,43	3.300
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontyecsúcs	11.023,62	14.000



## TÉGLA



## SÖTÉTBARNA



## FEKETE



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
tégla, barna, fekete

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**240	9,80–10,42 db/m <sup>2</sup>	279,53	355
Félcserép	max. 168	szükség szerint	519,69	660
Szegélycserép j/b	max. 32/32	3 db/oromszegély fm	1.653,54	2.100
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	1.653,54	2.100
Szellőzőcserép	max. 40	min. 1 db/10 tető m <sup>2</sup>	2.086,61	2.650
Kezdő élgerincserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.086,61	2.650
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontyecsúcs	2.086,61	2.650
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontyecsúcs	11.023,62	14.000

A \*-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúprögzőt és/vagy rögzítőcsavar árát is.

\*\* A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserépeknek 40-nel, a kúpcserépeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.



MEGGYPIROS



MOGYORÓBARNA

colorsystem  
színvédelem

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
bordó/meggypiros, téglá/mogyoróbarna

Megnevezés	db/raklap	Elemsszükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**240	9,80–10,42 db/m <sup>2</sup>	244,09	310
Félcserép	max. 168	szükség szerint	519,69	660
Szegélycserép j/b	max. 32/32	3 db/oromszegély fm	1.417,32	1.800
Kúpccserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	1.417,32	1.800
Szellőzőcserép	max. 40	min. 1 db/10 tető m <sup>2</sup>	1.771,65	2.250
Kezdő élgerinc*cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.086,61	2.650
3-as elosztó kúpccserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	2.086,61	2.650
4-es elosztó kúpccserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	11.023,62	14.000

A \*-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúprögzítő és/vagy rögzítőcsavar árát is.

\*\* A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 40-nel, a kúpccserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.

## SYNUS cserepeken alkalmazott felületkezelések



### ClimaControl

ClimaControl felületkezelésünk, nem lebomló alkotóelemeinek köszönhetően, hosszú távon nyújt magasfokú védelmet a tető felmelegedését okozó infravörös sugárzás ellen. Ennek köszönhetően a ClimaControl felületkezelésű cseréppel fedett épületekben energiamegtakarítás és optimális lakókomfort érhető el.

### Resistor

A mai technológiai tudás egyik legmagasabb szintjét képviselő Resistor felületkezelési eljárás – a fokozott színvédelmen túl – már sok tulajdonságában túlmutat a korán. Olyan felület alakítható így ki, mely kidolgozottságával, felhasznált alapanyagaival a jelenlegi egyik legmagasabb minőséget képviseli.



### Elegant

A legújabb felületkezelési eljárásunknak köszönhetően a tetőcserepek felülete rendkívül sima és ellenálló. A selyemfényű megjelenése pedig egyedi, igazán elegáns külsőt kölcsönöz a tetőjének hisz a név kötelez!

### ColorSystem

A technológia továbbfejlődésével ez az iparág is további előnyökkel bíró anyagokat tud felhasználni. A ColorSystem színvédelem elsősorban a színek tónusát, az újszerű állapotuk tartósságát célozta meg. Az így kezelt termék emellett már sokkal jobb védelmet biztosít az időjárási viszontagságokkal szemben.



# SYNUS kivitelezési adatok

Tetőlécméret: min. 30/50 mm

Fedési hossz,

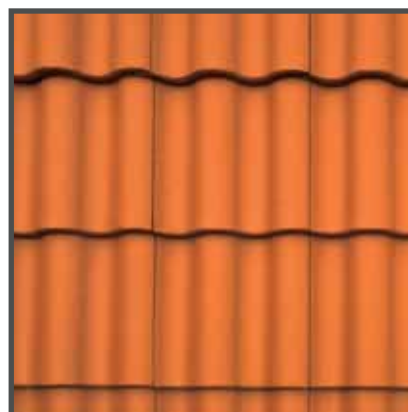
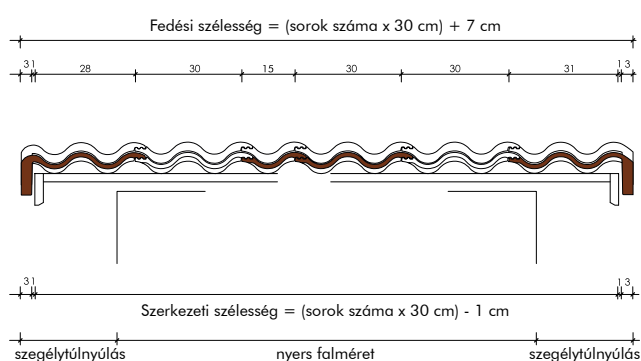
tetőléctávolság: max. 340 mm (hajlásszögtől függően)

Átfedés oldalirányban: 30 mm

Átfedés egymás felett: min. 80 mm (hajlásszögtől függően)

Ereszléctávolság: 33 cm

Tető-hajlásszög	Legkisebb átfedés	Legnagyobb léctávolság	Gerincléc-távolság	Cserépszükséglet
16-22°	10 cm	32 cm	5 cm	10,42 db/m <sup>2</sup>
22-30°	9 cm	33 cm	4,5 cm	10,10 db/m <sup>2</sup>
30° felett	8 cm	34 cm	4 cm	9,80 db/m <sup>2</sup>



# DANUBIA



KORALL



MERLOT



MOCCA



CARBON

**RESISTOR®**

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
tégla, bordó, barna, fekete

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**252	9,80–10,42 db/m <sup>2</sup>	472,44	600
Félcserép	max. 168	szükség szerint	551,18	700
Szegélycserép j/b	max. 28/28	3 db/oromszegély fm	1.889,76	2.400
Kúpccserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	1.889,76	2.400
Szellőzőcserép	max. 34	min. 1 db/10 tető m <sup>2</sup>	2.362,20	3.000
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.598,43	3.300
3-as elosztó kúpccserép*	max. 28	1 db/konty csúcs	2.598,43	3.300
4-es elosztó kúpccserép	max. 6	1 db/konty csúcs	11.023,62	14.000
Félnyereg tető cserép	max. 52	3,3 db/fm	2.834,65	3.600
Félnyereg tető szegélycserép j/b	max. 16/16	szükség szerint	4.960,63	6.300



TÉGLA



BORDÓ



SÖTÉTBARNA



ANTRACIT

**ELEGANT**

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
tégla, bordó, barna, fekete

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**252	9,80–10,42 db/m <sup>2</sup>	377,95	480
Félcserép	max. 168	szükség szerint	519,69	660
Szegélycserép j/b	max. 28/28	3 db/oromszegély fm	1.653,54	2.100
Kúpccserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	1.653,54	2.100
Szellőzőcserép	max. 34	min. 1 db/10 tető m <sup>2</sup>	2.086,61	2.650
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.086,61	2.650
3-as elosztó kúpccserép*	max. 28	1 db/konty csúcs	2.086,61	2.650
4-es elosztó kúpccserép	max. 6	1 db/konty csúcs	11.023,62	14.000
Félnyereg tető cserép	max. 52	3,3 db/fm	2.519,69	3.200
Félnyereg tető szegélycserép j/b	max. 16/16	szükség szerint	4.409,45	5.600



NATÚR

**colorsystem**  
színvédelem

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
barna és/vagy fekete

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**252	9,80–10,42 db/m <sup>2</sup>	307,09	390
Félcserép	max. 168	szükség szerint	519,69	660
Szegélycserép j/b	max. 28/28	3 db/oromszegély fm	1.338,58	1.700
Kúpccserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	1.653,54	2.100
Szellőzőcserép	max. 34	min. 1 db/10 tető m <sup>2</sup>	1.771,65	2.250
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.086,61	2.650
3-as elosztó kúpccserép*	max. 28	1 db/konty csúcs	2.086,61	2.650
4-es elosztó kúpccserép	max. 6	1 db/konty csúcs	11.023,62	14.000
Félnyereg tető cserép	max. 52	3,3 db/fm	2.125,98	2.700
Félnyereg tető szegélycserép j/b	max. 16/16	szükség szerint	4.094,49	5.200

A \*-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúpögztítő és/vagy rögzítőcsavar árát is.

\*\* A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 42-vel, a kúpccserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.



# DANUBIA cserepeken alkalmazott felületkezelések

## Resistor

A mai technológiai tudás egyik legmagasabb szintjét képviselő Resistor felületkezelési eljárás – a fokozott színvédelmen túl – már sok tulajdonságában túlmutat a korán. Olyan felület alakítható így ki, mely kidolgozottságával, felhasznált alapanyagaival a jelenlegi egyik legmagasabb minőséget képviseli.



## Elegant

A legújabb felületkezelési eljárásunknak köszönhetően a tetőcserepek felülete rendkívül sima és ellenálló. A selyemfényű megjelenése pedig egyedi, igazán elegáns külsőt kölcsönöz a tetőjének hisz a név kötelez!

## ColorSystem

A technológia továbbfejlesztésével ez az iparág is további előnyökkel bíró anyagokat tud felhasználni. A ColorSystem színvédelem elsősorban a színek tónusát, az újszerű állapotuk tartósságát célozta meg. Az így kezelt termék emellett már sokkal jobb védelmet biztosít az időjárás viszonyosságokkal szemben.



# DANUBIA kivitelezési adatok

Tetőlécméret: min. 30/50 mm

Átfedés oldalirányban: 30 mm

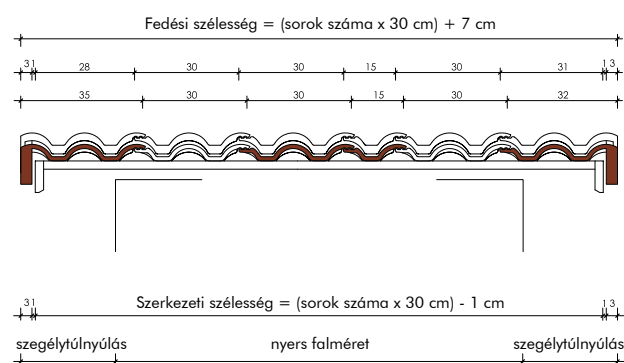
Fedési hossz,

Átfedés egymás felett: min. 80 mm (hajlásszögtől függően)

tetőléctávolság: max. 340 mm (hajlásszögtől függően)

Ereszléctávolság: 33 cm

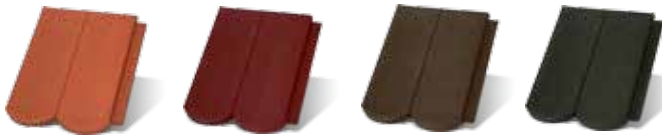
Tető-hajlásszög	Legkisebb átfedés	Legnagyobb léctávolság	Gerincléc-távolság	Cserépszükséglet
16–22°	10 cm	32 cm	5 cm	10,42 db/m <sup>2</sup>
22–30°	9 cm	33 cm	4,5 cm	10,10 db/m <sup>2</sup>
30° felett	8 cm	34 cm	4 cm	9,80 db/m <sup>2</sup>



# RUNDO



Generon kompatibilis cserép



**KORALL**      **MERLOT**      **MOCCA**      **CARBON**

## RESISTOR®

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
tégla, bordó, barna, fekete

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**216	10,75–11,90 db/m <sup>2</sup>	472,44	600
Félcserép	max. 144	szükség szerint	551,18	700
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,6–1,8 db/fm	1.889,76	2.400
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,6–1,8 db/fm	1.889,76	2.400
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	1.889,76	2.400
Szellőzőcserép	max. 108	min. 0,3 db/tető m <sup>2</sup>	826,77	1.050
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.598,43	3.300
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	2.598,43	3.300
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	11.023,62	14.000



**TÉGLA**      **SÖTÉTBARNA**      **ANTRACIT**

## ELEGANT

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
tégla, barna, fekete

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**216	10,75–11,90 db/m <sup>2</sup>	377,95	480
Félcserép	max. 144	szükség szerint	519,69	660
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,6–1,8 db/fm	1.653,54	2.100
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,6–1,8 db/fm	1.653,54	2.100
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	1.653,54	2.100
Szellőzőcserép	max. 108	min. 0,3 db/tető m <sup>2</sup>	748,03	950
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.086,61	2.650
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	2.086,61	2.650
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	11.023,62	14.000



**ÓDON**

## colorsystem színvédelem

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
barna

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**216	10,75–11,90 db/m <sup>2</sup>	472,44	600
Félcserép	max. 144	szükség szerint	551,18	700
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,6–1,8 db/fm	2.047,24	2.600
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,6–1,8 db/fm	2.047,24	2.600
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	2.047,24	2.600
Szellőzőcserép	max. 108	min. 0,3 db/tető m <sup>2</sup>	826,77	1.050
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.598,43	3.300
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	2.598,43	3.300
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	11.023,62	14.000

A \*-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúprögítő és/vagy rögzítőcsavar árát is.

\*\* A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 36-tal, a kúpcserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.

# RUNDO cserepeken alkalmazott felületkezelések

## Resistor

A mai technológiai tudás egyik legmagasabb szintjét képviselő Resistor felületkezelési eljárás – a fokozott színvédelmen túl – már sok tulajdonságában túlmutat a korán. Olyan felület alakítható így ki, mely kidolgozottságával, felhasznált alapanyagaival a jelenlegi egyik legmagasabb minőséget képviseli.



## Elegant

A legújabb felületkezelési eljárásunknak köszönhetően a tetőcserepek felülete rendkívül sima és ellenálló. A selyemfényű megjelenése pedig egyedi, igazán elegáns külsőt kölcsönöz a tetőjének hisz a név kötelezi!

## ColorSystem

A technológia továbbfejlődésével ez az iparág is további előnyökkel bíró anyagokat tud felhasználni. A ColorSystem színvédelem elsősorban a színek tónusát, az újszerű állapotuk tartósságát célozta meg. Az így kezelt termék emellett már sokkal jobb védelmet biztosít az időjárási viszontagságokkal szemben.

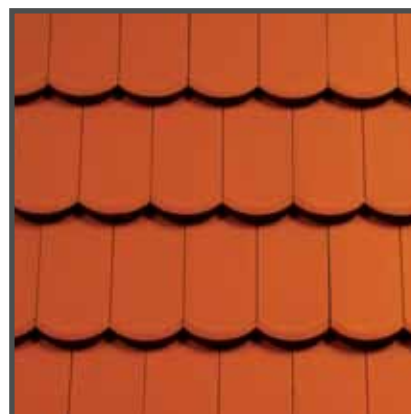
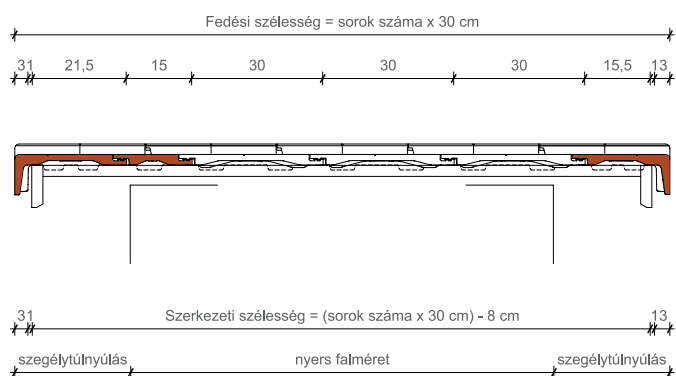


## RUNDO kivitelezési adatok

Tetőlécméret:	min. 30/50 mm	Átfedés oldalirányban:	30 mm
Fedési hossz,		Átfedés egymás felett:	min. 110 mm (hajlásszögtől függően)
tetőléctávolság:	max. 310 mm (hajlásszögtől függően)	Ereszléctávolság:	30 cm
		Gerincléctávolság:	5 cm

Tető-hajlásszög	Legkisebb átfedés	Legnagyobb léctávolság	Cserép-szükséglet
25–30°	14 cm	28 cm	11,90 db/m <sup>2</sup>
30–35°	13 cm	29 cm	11,49 db/m <sup>2</sup>
35–45°	12 cm	30 cm	11,11 db/m <sup>2</sup>
45° felett	11 cm	31 cm	10,75 db/m <sup>2</sup>

A cserepek felrakása előtt a cserép hátoldalán lévő szilikoncsíkokat el kell távolítani. A RUNDO cserepeket kötésben, 1/4-es eltolással kell felrakni. A RUNDO ÓDON színek esetében a gyártástechnológia alapja a véletlenszerű színkialakítás, ezért a felrakást célszerű több raklap egyidejű megbontásával végezni, az igazi kevert hatás elérése érdekében. Az egyes hajlásszög-tartományokban az alátéthéjazatra és annak aljzatára vonatkozó részletes előírásokat a kivitelezéskor érvényes Alkalmazási útmutató tartalmazza. **Figyelem!** A RUNDO szegélycserepek alkalmazása esetén a minimális léctávolság 28 cm.



# COPPO



**colorsystem**  
színvédelem

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
barna, barna, barna

Megnevezés	db/raklap	Elemsszükséglet	Ft/db			
			Ferrara, Modena Nettó	Bruttó	Ódon Nettó	Bruttó
Alapcserép	**252	9,80–10,42 db/m <sup>2</sup>	472,44	600	472,44	600
Félcserép	max. 168	szükség szerint	551,18	700	551,18	700
Szegélycserép j/b	max. 28/28	3 db/oromszegély fm	2.716,54	3.450	2.125,98	2.700
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	3.070,87	3.900	2.047,24	2.600
Szellőzőcserép	max. 34	min. 1,5 db/10 tető m <sup>2</sup>	2.716,54	3.450	2.598,43	3.300
Kezdő élgerincscserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.716,54	3.450	2.598,43	3.300
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontyacsúcs	2.716,54	3.450	2.598,43	3.300
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontyacsúcs	11.023,62	14.000	11.023,62	14.000
Félnyereg tető cserép	max. 52	3,3 db/fm	3.149,61	4.000	3.149,61	4.000
Félnyereg tető szegélycserép j/b	max. 16/16	szükség szerint	5.511,81	7.000	5.511,81	7.000

A \*-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúpögzőtő és/vagy rögzítőcsavar árát is.

\*\* A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 42-vel, a kúpcserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.

## COPPO cserepeken alkalmazott felületkezelés



### ColorSystem

A technológia továbbfejlesztésével ez az iparág is további előnyökkel bíró anyagokat tud felhasználni. A ColorSystem színvédelem elsősorban a színek tónusát, az újszerű állapotuk tartósságát célozta meg. Az így kezelt termék emellett már sokkal jobb védelmet biztosít az időjárási viszontagságokkal szemben.

## COPPO kivitelezési adatok

Tetőlécméret: min. 30/50 mm

Átfedés oldalirányban: 30 mm

Fedési hossz,

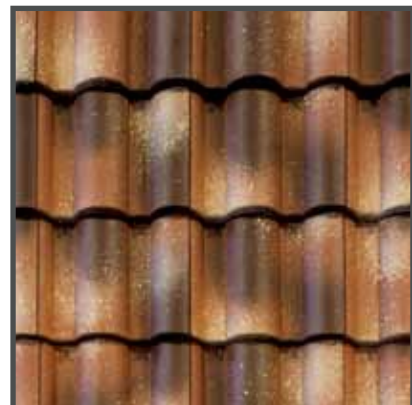
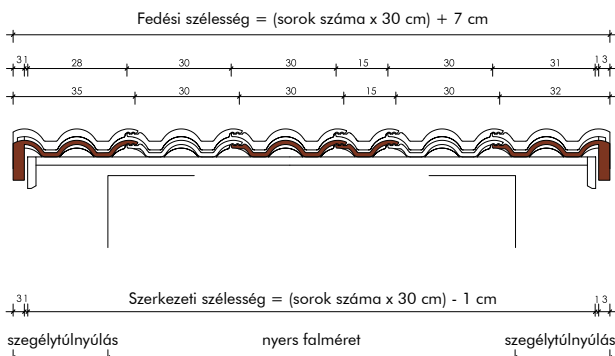
Átfedés egymás felett: min. 80 mm (hajlásszögtől függően)

tetőléctávolság: max. 340 mm (hajlásszögtől függően)

Ereszléctávolság: 33 cm

Tető-hajlásszög	Legkisebb átfedés	Legnagyobb léctávolság	Gerinccéltávolság	Cserépszükséglet
16–22°	10 cm	32 cm	5 cm	10,42 db/m <sup>2</sup>
22–30°	9 cm	33 cm	4,5 cm	10,10 db/m <sup>2</sup>
30° felett	8 cm	34 cm	4 cm	9,80 db/m <sup>2</sup>

A COPPO termékvonallal színei esetében a gyártástechnológia alapja a véletlenszerű színek kialakítása, ezért a felrakást célszerű több raklap egyidejű megbontásával végezni, az igazi kevert hatás elérése érdekében.





# RENOVA PLUS



TÉGLA

BARNA

FEKETE

**colorsystem**  
színvédelem

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
tégla, barna, fekete

Megnevezés	db/raklap	Elemsszükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**252	9,80–10,42 db/m <sup>2</sup>	228,35	290
Félcserép	max. 168	szükség szerint	519,69	660
Szegélycserép j/b	max. 28/28	3 db/oromszegély fm	1.417,32	1.800
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	1.417,32	1.800
Szellőzőcserép	max. 34	min. 1 db/10 tető m <sup>2</sup>	1.771,65	2.250
Kezdő élgerincscserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.086,61	2.650
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	2.086,61	2.650
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	11.023,62	14.000
Félnyeregterítő cserép	max. 52	3,3 db/fm	2.125,98	2.700
Félnyeregterítő szegélycserép j/b	max. 16/16	szükség szerint	4.094,49	5.200

A \*-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúprögzőt és/vagy rögzítőcsavar árát is.

\*\* A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserépeknek 42-vel, a kúpcserépeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.

## RENOVA PLUS cserepeken alkalmazott felületkezelés



### ColorSystem

A technológia továbbfejlesztésével ez az iparág is további előnyökkel bíró anyagokat tud felhasználni. A ColorSystem színvédelem elsősorban a színek tónusát, az újszerű állapotok tartósságát célozta meg. Az így kezelt termék emellett már sokkal jobb védelmet biztosít az időjárási viszontagságokkal szemben.

## RENOVA PLUS kivitelezési adatok

Tetőlécméret: min. 30/50 mm

Átfedés oldalirányban: 30 mm

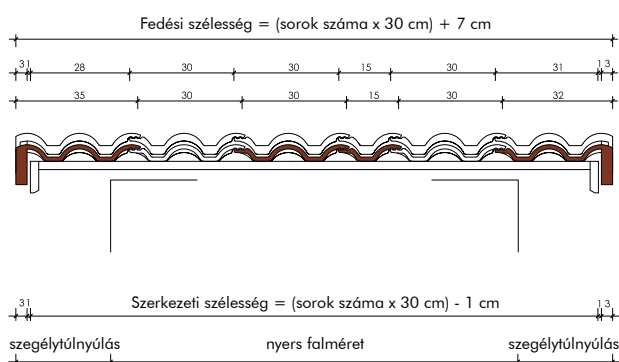
Fedési hossz,

Átfedés egymás felett: min. 80 mm (hajlásszögtől függően)

tetőléctávolság: max. 340 mm (hajlásszögtől függően)

Ereszléctávolság: 33 cm

Tető-hajlásszög	Legkisebb átfedés	Legnagyobb léctávolság	Gerincléc-távolság	Cserép-szükséglet
16–22°	10 cm	32 cm	5 cm	10,42 db/m <sup>2</sup>
22–30°	9 cm	33 cm	4,5 cm	10,10 db/m <sup>2</sup>
30° felett	8 cm	34 cm	4 cm	9,80 db/m <sup>2</sup>



# Fém- és műanyag rendszerelemek

Termék megnevezése	Elemszükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
<b>Gerincképzés</b>					
1. MediRoll ECO Alumínium kúpálátét (28 cm x 500 cm)	1 tekercs/ 5 taréj v. élgerinc fm	■ ■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	6.606,30/tek.	8.390/tek.
2. MediRoll GRAT kúpálátét (28 cm x 500 cm)	1 tekercs/ 5 taréj v. élgerinc fm	■ ■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	7.047,24/tek.	8.950/tek.
3. MediRoll ALU Alumínium kúpálátét (28 cm x 500 cm)	1 tekercs/ 5 taréj v. élgerinc fm	■ ■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	7.047,24/tek.	8.950/tek.
4. MediRoll PREMIUM Alumínium kúpálátét (33 cm x 500 cm)	1 tekercs/ 5 taréj v. élgerinc fm	■ ■ ■ ■	D-C Sy-Re	7.047,24/tek.	8.950/tek.
5. Kúpcerép lezáró	1 db/taréjgerincvég	■ ■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	487,40/db	619/db
6. Gerinccéltartó szeg Hossz: 205 mm	1 db/szarufaállás	□	R-D-C-Z-Sy-Re	228,35/db	290/db
7. Kúpcerép rögzítő Alumínium	1 db/kúpcerép	■ ■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	65,35/db	83/db
8. Rögzítőcsavar	1 db/kezdő- vagy elosztókúp	■ ■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	77,95/db	99/db
<b>Ereszképzés</b>					
9. Ereszszellőző-elem	1 db/eresz fm	■ ■	R Z	407,87/db	518/db
10. Fésűs ereszszellőző-elem	1 db/eresz fm	■ ■	D-C Sy-Re	556,69/db	707/db
11. Lezárófésű	1 db/eresz fm	■ ■ ■ ■	D-C Sy-Re	336,22/db	427/db
12. Szellőzőszalag PVC (5 m/tekercs)	1 tekercs/5 eresz fm	■ ■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	1.228,35/tek.	1.560/tek.
13. Alumínium szellőzőszalag (10 m/tekercs)	1 tekercs/10 eresz fm	■ ■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	4.803,15/tek.	6.100/tek.
14. Páracseppentő ereszlemez (acél) (19 cm x 200 cm x 0,55 mm)	1 db/2 eresz fm	■ ■ ■ ■ gesztenyebarna, antracit	R-D-C-Z-Sy-Re	2.086,61/db	2.650/db
15. Páracseppentő ereszlemez (19 cm x 200 cm x 0,5 mm)	1 db/2 eresz fm	□	R-D-C-Z-Sy-Re	1.614,17/db	2.050/db
<b>Hajlatképzés</b>					
16. Vápaelem (acél) (50 cm x 200 cm x 0,55 mm)	1 db/1,8 vápa fm	■ ■ ■ ■ gesztenyebarna, antracit	R-D-C-Z-Sy-Re	4.488,19/db	5.700/db
17. Vápaszegély (60 mm-es)	2 db/vápa fm	■ ■	D-C Sy-Re	307,09/db	390/db
18. Vápaszegély (30 mm-es)	2 db/vápa fm	■ ■	R Z	267,72/db	340/db
<b>Szegélyképzés</b>					
19. Easy Form (kémény- és falszegély) Univ. alu. tekercs (300 mm x 5 m)	1 tekercs/5 fm	■ ■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	19.291,34/tek.	24.500/tek.
20. Kémény és falszegély lemez (acél) 9 cm x 200 cm x 0,55 mm	1 db/2 fm	■ ■ ■ ■ gesztenyebarna, antracit	R-D-C-Z-Sy-Re	1.952,76/db	2.480/db
21. Acél oromszegély 16,5 cm (7 cm) x 200 cm x 0,55 mm	1 db/ 1,8 oromszegély fm	■ ■ ■ ■ gesztenyebarna, antracit	R Z	4.606,30/db	5.850/db



■ bordó ■ téglá ■ fekete ■ barna □ natúr/horganyzott

R = Rundo D = Danubia C = Coppo Z = Zenit Sy = Synus Re = Renova

# Fém- és műanyag rendszerelemek

Termék megnevezése	Elemszükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
<b>Átvezetések</b>					
22. Műanyag (átvezető) alapcserép (DN 110) Danubia, Coppo, Renova Plus	1 db/antenna v. csatornaszellőző	■ ■ ■	D-C Re	4.291,34/db	5.450/db
23. Műanyag (átvezető) alapcserép (DN 110) Synus	1 db/antenna v. csatornaszellőző	■ ■ ■	Sy	5.787,40/db	7.350/db
24. Műanyag (átvezető) alapcserép (DN 110) 40 cm x 40 cm	1 db/antenna v. csatornaszellőző	■ ■ ■	R Z	5.629,92/db	7.150/db
25. Univerzális átvezető alapcserép (DN 125)	1 db/antenna v. csatornaszellőző	■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	8.897,64/db	11.300/db
26. Füstgázcső-adapter DN 110 (DN 110 műanyag alapcseréphez)	1 db/égéstermék-elvezetés	■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	6.692,91/db	8.500/db
27. Füstgázcső-adapter DN 125 (DN 125 műanyag alapcseréphez)	1 db/égéstermék-elvezetés	■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	8.740,16/db	11.100/db
28. Antennakivezető-adapter DN 110 (DN 110 műanyag alapcseréphez)	1 db/ antennakivezetés	■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	5.433,07/db	6.900/db
29. Helyiség- és csatornaszellőző-adapter DN 110 (DN 110 műanyag alapcseréphez)	1 db/ csatornaszellőző	■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	6.181,10/db	7.850/db
30. Helyiségzellőző-adapter DN 125 (DN 125 univerzális alapcseréphez)	1 db/kiszellőztetendő helyiség	■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	10.314,96/db	13.100/db
31. Szolárátvezető-adapter DN 110 (DN 110 műanyag alapcseréphez)	1 db/szolárkivezetés	■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	11.417,32/db	14.500/db
32. Csatornaszellőző egység Rundo	1 db/ csatornaszellőző	Ódon, Korall, Merlot, Mocca, Carbon	R	11.732,28/db	14.900/db
33. Csatornaszellőző egység Zenit	1 db/ csatornaszellőző	Carbon, Ódon, Grafit, Gránit	Z	11.732,28/db	14.900/db
34. Csatornaszellőző egység Coppo	1 db/ csatornaszellőző	Ferrara, Ódon	C	13.070,87/db	16.600/db
35. Csatornaszellőző egység Danubia	1 db/ csatornaszellőző	Korall, Merlot, Mocca, Carbon	D	10.748,03/db	13.650/db
36. Csatornaszellőző egység Synus	1 db/ csatornaszellőző	Meggy, Mogyoró, Tégl, Sötétbarna, Carbon	Sy	10.748,03/db	13.650/db
37. Helyiségzellőző egység HV 160 Zenit	1 db/ kiszellőztetendő helyiség	Carbon	Z	24.330,71/db	30.900/db
38. Helyiségzellőző egység HV 160 Danubia, Coppo, Renova Plus	1 db/ kiszellőztetendő helyiség	Korall, Carbon	D-C Re	24.330,71/db	30.900/db
39. Helyiségzellőző egység HV 160 Synus	1 db/ kiszellőztetendő helyiség	Tégla, Carbon	Sy	24.330,71/db	30.900/db
40. Helyiségzellőző egység HV 160 Rundo (kép nélkül)	1 db/ kiszellőztetendő helyiség	Tégla, Carbon	R	24.330,71/db	30.900/db
41. Gégecső DN 110	1 db/csatornaszellőző-kivezetés		R-D-C-Z-Sy-Re	4.330,71/db	5.500/db
42. Gégecső DN 125	1 db/csatornaszellőző-kivezetés		R-D-C-Z-Sy-Re	7.716,54/db	9.800/db
43. Vihargallér (DN 110-125)	1 db/csatornaszellőző-kivezetés	■	R-D-C-Z-Sy-Re	1.566,93/db	1.990/db
44. Univerzális tömítőgyűrű (DN110-180)	1 db/csatornaszellőző-kivezetés	■	R-D-C-Z-Sy-Re	4.960,63/db	6.300/db



■ bordó ■ tégl ■ fekete ■ barna □ natúr/horganyzott

R = Rundo D = Danubia C = Coppo Z = Zenit Sy = Synus Re = Renova

# Fém- és műanyag rendszerelemek

Termék megnevezése	Elemszükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
<b>Tetőbevilágítás</b>					
45. Átvilágítócserep (plexi)	1 db/ megvilágítóhely		D-C Re	3.622,05/db	4.600/db
46. Univerzális tetőkibúvó ablak (Prismax) Mérete: 47,5 cm x 52 cm	igény szerint	■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	36.456,69/db	46.300/db
47. Tetőkibúvó ablak (alumínium borítású) Mérete: 45 cm x 55 cm	igény szerint	barnásszürke	R-D-C-Z-Sy-Re	25.196,85/db	32.000/db
48. Tetőkibúvó ablak (alumínium borítású) Mérete: 65 cm x 65 cm	igény szerint	barnásszürke	R-D-C-Z-Sy-Re	39.921,26/db	50.700/db
<b>Rögzítések, viharállóság</b>					
49. Viharkapocs „H” (cink-alumínium ötvözet)	45° felett 3,3-10 db/m <sup>2</sup>	□	D-C Sy-Re	57,48/db	73/db
50. Viharkapocs „S” (cink-alumínium ötvözet)	45° felett 3,7-12 db/m <sup>2</sup>	□	R Z	60,63/db	77/db
51. Viharkapocs „GZR” (cink-alumínium ötvözet)	45° felett 3,7-12 db/m <sup>2</sup>	□	R Z	62,99/db	80/db
52. Viharkapocs „E” (ereszkapocs, cink-alumínium ötvözet)	igény szerint	□	R-D-C-Z-Sy-Re	77,95/db	99/db
53. Vágottcserep-rögzítő karom „H” (rozsdamentes acél)	igény szerint	□	D-C Sy-Re	188,98/db	240/db
54. Vágottcserep-rögzítő karom „S” (rozsdamentes acél)	igény szerint	□	R Z	188,98/db	240/db
55. Univerzális fém járóelem Lépőfelület mérete: 140 mm x 250 mm	igény szerint	□	R-D-C-Z-Sy-Re	10.314,96/db	13.100/db
56. Biztonságirács-tartó	2 db/bizt. rács	■ ■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	5.125,98/db	6.510/db
57. Biztonságirács-tartó	2 db/bizt. rács	□	R-D-C-Z-Sy-Re	4.712,60/db	5.985/db
58. Biztonsági járórács 80 (250 mm x 800 mm)	igény szerint	■ ■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	9.259,84/db	11.760/db
59. Biztonsági járórács 80 (250 mm x 800 mm)	igény szerint	□	R-D-C-Z-Sy-Re	8.515,75/db	10.815/db
60. Biztonsági járórács 40 (250 mm x 400 mm)	igény szerint	■ ■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	5.374,02/db	6.825/db
61. Biztonsági járórács 40 (250 mm x 400 mm)	igény szerint	□	R-D-C-Z-Sy-Re	5.001,97/db	6.353/db
62. Korlát szett, biztonsági rácshoz	igény szerint	■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	13.641,73/db	17.325/db
<b>Hófogás</b>					
63. Fém hófogó (27 x 380 mm)	1,5-2,5 db/m <sup>2</sup>	■ ■ ■ Meggyp., Mogyorób.	Sy	2.165,54/db	275/db
64. Fém hófogó (34 x 380 mm)	1,5-2,5 db/m <sup>2</sup>	■ ■ ■ ■ antracit	R-D-C-Z Re	2.165,54/db	275/db
65. Hófogórács	0,67 db/fm	■ ■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	5.669,29 /db	7.200/db
66. Hófogórács-tartó	1,33 db/fm	■ ■ ■ ■	R-D-C-Z-Sy-Re	2.322,83 /db	2.950 /db



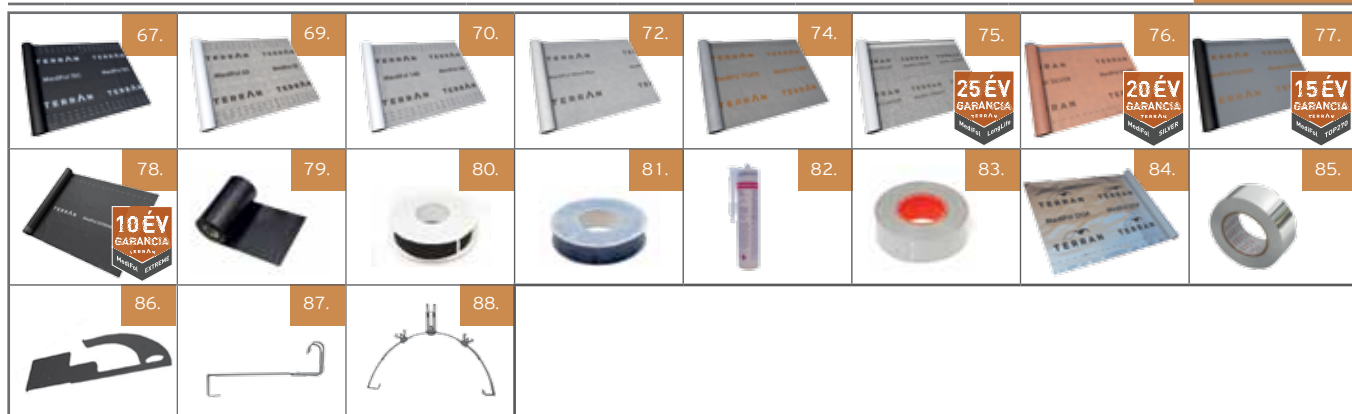
■ bordó ■ téglá ■ fekete ■ barna □ natúr/horganyzott

R = Rundo D = Danubia C = Coppo Z = Zenit Sy = Synus Re = Renova



# Fém- és műanyag rendszerelemek

Termék megnevezése	Elemzükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
<b>Alátétthéjazatok</b>					
67. MediFol TEC (130 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs nem páraáteresztő	tető m <sup>2</sup> +15%		R-D-C-Z-Sy-Re	279,53/m <sup>2</sup>	355/m <sup>2</sup>
68. MediFol TEC 150 (150 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs nem páraáteresztő (kép nélkül)	tető m <sup>2</sup> +15%		R-D-C-Z-Sy-Re	362,20/m <sup>2</sup>	460/m <sup>2</sup>
69. MediFol SD (120 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre fektethető	tető m <sup>2</sup> +15%		R-D-C-Z-Sy-Re	349,61/m <sup>2</sup>	444/m <sup>2</sup>
70. MediFol 140 (140 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető	tető m <sup>2</sup> +15%		R-D-C-Z-Sy-Re	369,29/m <sup>2</sup>	469/m <sup>2</sup>
71. MediFol 150 (150 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető (kép nélkül)	tető m <sup>2</sup> +15%		R-D-C-Z-Sy-Re	392,91/m <sup>2</sup>	499/m <sup>2</sup>
72. MediFol Wind Plus (140 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető, 2 ragasztósávval	tető m <sup>2</sup> +15%		R-D-C-Z-Sy-Re	434,65/m <sup>2</sup>	552/m <sup>2</sup>
73. MediFol Wind Plus 150 (150 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető, 2 ragasztósávval (kép nélkül)	tető m <sup>2</sup> +15%		R-D-C-Z-Sy-Re	458,27/m <sup>2</sup>	582/m <sup>2</sup>
74. MediFol FORTE (160 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, mikroporózus membránnal és hálóerősítéssel, 2 ragasztósávval	tető m <sup>2</sup> +15%		R-D-C-Z-Sy-Re	507,87/m <sup>2</sup>	645/m <sup>2</sup>
75. MediFol LONGLIFE 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő HDPE membránnal, öntapadó ragasztósávval (25 év garancia)	tető m <sup>2</sup> +15%		R-D-C-Z-Sy-Re	704,72/m <sup>2</sup>	895/m <sup>2</sup>
76. MediFol SILVER (230 g/m <sup>2</sup> ) 37,5 m <sup>2</sup> /tekercs monolitikus, páraáteresztő, 2 ragasztósávval	tető m <sup>2</sup> +15%		R-D-C-Z-Sy-Re	1.629,92/m <sup>2</sup>	2.070/m <sup>2</sup>
77. MediFol TOP 270 (270 g/m <sup>2</sup> ) 37,5 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető, 2 ragasztósávval	tető m <sup>2</sup> +15%		R-D-C-Z-Sy-Re	1.094,49/m <sup>2</sup>	1.390/m <sup>2</sup>
78. MediFol EXTREME (360 g/m <sup>2</sup> ) 37,5 m <sup>2</sup> /tekercs többrétegű páraáteresztő, vízhatlan alátétlemez	tető m <sup>2</sup> +15%		R-D-C-Z-Sy-Re	1.929,13/m <sup>2</sup>	2.450/m <sup>2</sup>
79. MediFol EXTREME hegesztősáv (30 cm x 20 m)	1 tekercs/ 20 ellenléc fm		R-D-C-Z-Sy-Re	12.992,13/tekercs	16.500/tekercs
80. Egyoldalas fóliaragasztó (50 mm x 25 m)			R-D-C-Z-Sy-Re	3.834,65/tekercs	4.870/tekercs
81. Kétoldalas fóliaragasztó (38 mm x 50 m)			R-D-C-Z-Sy-Re	5.220,47/tekercs	6.630/tekercs
82. Tubusos ragasztó 310 ml/tubus			R-D-C-Z-Sy-Re	3.039,37/tubus	3.860/tubus
83. Szegettőmítő szalag (50 mm x 15 m)			R-D-C-Z-Sy-Re	3.755,91/tekercs	4.770/tekercs
<b>Egyéb kiegészítők</b>					
84. MediFol STOP (140 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs belső oldali légzáró és párazáró fólia (sd=180 m) 2 ragasztósávval	tető m <sup>2</sup> +15%		R-D-C-Z-Sy-Re	433,07/m <sup>2</sup>	550/m <sup>2</sup>
85. Egyoldalas alu ragasztószalag MediFol STOP fóliához (48 mm x 50 m)			R-D-C-Z-Sy-Re	1.897,64/tekercs	2.410/tekercs
86. Biztonsági tetőhorog	igény szerint		R-D-C-Z-Sy-Re	31.338,58/db	39.800/db
87. Villámhárító vezeték tartó alapcserepéhez (rozsdamentes acél)	1,5 db/folyó- méter		R-D-C-Z-Sy-Re	488,19/db	620/db
88. Villámhárító vezeték tartó kúpcserpéhez (rozsdamentes acél)	1,5 db/folyó- méter		R-D-C-Z-Sy-Re	944,88/db	1.200/db



■ bordó ■ téglá ■ fekete ■ barna □ natúr/horganyzott

R = Rundo D = Danubia C = Coppo Z = Zenit Sy = Synus Re = Renova

# Általános tudnivalók

## 1 Anyagszükséglet-számítás

Amennyiben eljuttatja hozzánk terveit, mi díjmentesen kiszámítjuk Önnek a pontos anyagszükségletet. A számításához szükséges rajzok:

- Alaprajzok vagy tetőfelülnézeti rajzok (engedélyezési terv szintű),
- Valamennyi homlokzati rajz,
- Összetett tetőidom esetén: metszet.

A pontos számításokhoz a tetőhajlásszög, a szarufahossz, az ereszkiállítás mérete és a cserép típusa is szükséges.

A terveket, rajzokat a következő címekre küldheti:

Postán: Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.  
7607 Pécs, Pf.: 7.

E-mail-en: [kiszamoljuk@terranteto.hu](mailto:kiszamoljuk@terranteto.hu)

A számolási hibákból adódó károkért felelősséget nem vállalunk.

## 2 Szaktanácsadás

A Terrán termékek szakszerű felhasználásáról és beépítéséről Alkalmazási útmutatónkból tájékozódhat.

Az esetlegesen felmerült kérdésekben mérnök- és kivitelező szaktanácsadó kollégáink készségesen állnak rendelkezésükre a [szaktanacs@terranteto.hu](mailto:szaktanacs@terranteto.hu) e-mail címen, vagy a 06-69/569-950-es telefonon.

## 3 Megrendelés

A Terrán termékeket országosan az építőanyag-kereskedők forgalmazzák. Előzetes anyagszükséglet-számítás után partnereinknél rendelheti meg termékeinket.

A mennyiségek meghatározásánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt termékeknek RUNDO és ZENIT termékvonalak esetében 36-tal, a SYNUS termékvonala esetében 40-nel, a DANUBIA, a COPPO és a RENOVA PLUS termékvonalak esetében 42-vel, a kúpcserépek esetében pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.



## 4 Építési helyszínre szállítás

Cégünk vállalja Magyarország határain belül az ingyenes házhoz szállítást (4 raklap, vagy azt meghaladó mennyiségű áru egyidejű megrendelése esetén).

A megvásárolt termékek kiszállításáról SMS-küldő rendszerünkön keresztül tájékoztatjuk vásárlóinkat. A szolgáltatás igénybevételéhez a rendelés leadásakor mindenképpen adja meg elérhetőségeit kereskedő partnerünknek.

A szállítás során esetlegesen keletkezett töréskárt írásban kérjük bejelenteni az Általános Szerződési Feltételekben foglaltak szerint.



## 5 50 év garancia

Tetőt nem egy évre, hanem egy életre választunk. Éppen ezért cégünk 50 év írásos garanciát vállal a Terrán tetőcserepek:

- ➔ méretpontosságára,
- ➔ vízzáróságára,
- ➔ fagyállóságára.

Évtizedek céltudatos munkájával a hátunk mögött büszkén vallhatjuk, hogy a TERRÁN termékcsalád hosszú távon is kiváló választás, világszínvonalú technológiánk, szakembereink, mérnökeink munkája, szakértelme hazánk egyik legmodernebb építőipari gyártójává emel bennünket. Mindezek együttesen tették lehetővé számunkra, hogy átfogó szakmai mérlegelést követően a **TERRÁN termékekre kimagaslóan, és a hazai beton tetőcserepgyártó cégek közül elsőként ilyen hosszú garanciát tudjunk biztosítani.** Ez egyben vásárlóinknak is garancia arra nézve, hogy a TERRÁN betoncserep-család több generációra szóló, kiváló választás.



## 6 Életre Szóló Garancia

Amennyiben Ön is elkötelezett a minőség iránt és komplett tetőrendszerben gondolkodik, akkor a Terrán tetőcserepeket most akár Életre Szóló Garanciával is megvásárolhatja. A hazai beton tetőcserepgyártó cégek közül egyedülként tudunk ilyen hosszú garanciát biztosítani termékeinkre, mely a vásárlóinknak is biztosíték arra, hogy a Terrán termékcsalád kitűnő választás. Ehhez biztosítjuk a **Terrán Tetőspecialista** programunkkal azokat a mesterembereket, akiknek a kivitelezői munkája lehetővé teszi, hogy a családi otthon egy életen át betöltse a neki szánt funkciókat.

A garancialevelet a Gyártó állítja ki, miután a Vásárló a kereskedő Partnertől kapott számla másolatát a Gyártó részére eljuttatja postai (7607 Pécs, Pf.: 7.), vagy elektronikus úton (garancia@terranteto.hu).

A Gyártó a kitöltött garancialevelet postai vagy elektronikus úton küldi vissza a Vásárló részére. **Részletekért kérjük olvassa el a Termékismertető 69-71. oldalán található Általános Szerződési Feltételeinket, vagy érdeklődjön e-mailben a garancia@terranteto.hu címen.**



## 7 Színek

Termékkínálatunkban mindenki megtalálhatja a számára megfelelő formát, a hullámostól, a hódfarkún át, az egyenes profilú tetőcserepekig. Ezt a formai változatosságot pedig csak fokozza a választható **színek széles skálája.**

A hagyományos piros árnyalatoktól, az étellel teli mediterrán színeken át, a sötét tónusokig minden „tetőszín” megtalálható nálunk.

A színek a kiadványban nyomdatechnikai okok miatt a valóságostól eltérhetnek! A partnereinknél kiállított mintacserepek színei – elsősorban a rusztikus és a Coppo színek esetében – eltérhetnek a tetőn várt összehatás színvilágától.

## 8 Minőség

Az alapanyagok minőségét, felhasználási arányát, a félkész- és végtermékek tulajdonságait folyamatosan ellenőrizzük, hogy Önhöz csak kifogástalan minőségű cserep juthasson el.

A tetőcserepek minősége megfelel az MSZ EN 490 szabványban előírtaknak. A végtermék minőségét az MSZ EN 491 szabvány előírásainak megfelelően független, akkreditált vizsgálóintézetek is ellenőrzik.



# Ereszcsatorna-rendszerelemek és árak

■ Bordó (RAL 3009)

■ Gesztenyebarna (RAL 8017)

■ Antracitszürke (RAL 7016)

■ Ébenfekete (RAL 9005)

■ Sötétbarna (RAL 8014)

■ Téglavörös (RAL 8004)

Termék megnevezése	Ár* (Ft)	
	Nettó	Bruttó
1. Ereszcsatorna (4 m)	7.842,52/db	9.960/db
2. Csatornatoldó-elem, gumis (vulcnitoldóval)	1.811,02/db	2.300/db
3. Levélrács (2 m, alumínium)	8.299,21/db	10.540/db
4. Csatornatartó-kampó, hosszú	1.133,86/db	1.440/db
5. Szár nélküli csatornatartó-kampó	866,14/db	1.100/db
6. Ereszcsatorna szöglet, belső (90 fokos)	5.472,44/db	6.950/db
7. Ereszcsatorna szöglet, külső (90 fokos)	5.472,44/db	6.950/db
8. Véglemez, gumis	1.228,35/db	1.560/db
9. Lefolyócső (1 m)	1.957,17/db	2.486/db
10. Lefolyócső (3 m)	5.787,40/db	7.350/db
11. Lefolyócső toldóelem	2.110,24/db	2.680/db
12. Betorkolócsonk	1.913,39/db	2.430/db
13. Bilincsfej M10 menettel	1.062,99/db	1.350/db
14. M10 menetes szár 140 mm (kép nélkül)	161,42/db	205/db
15. M10 menetes szár 200 mm (kép nélkül)	212,60/db	270/db
16. M10 menetes szár 250 mm (kép nélkül)	318,90/db	405/db
17. M10 menetes szár 300 mm (kép nélkül)	448,82/db	570/db
18. Fali tartó	748,03/db	950/db

Termék megnevezése	Ár* (Ft)	
	Nettó	Bruttó
19. Kifolyó könyökcső	1.326,77/db	1.685/db
20. Lefolyócső könyök (72°)	1.220,47/db	1.550/db
21. Lefolyócső Y-bekötő	8.740,16/db	11.100/db
22. Lombkosár	1.015,75/db	1.290/db
23. Lábazati elem	3.661,42/db	4.650/db
24. Vízfogó zárható fedéllel (kép nélkül)	17.795,28/db	22.600/db
25. Lefolyócső-bővítő (kép nélkül)	2.244,09/db	2.850/db
26. Lombfogó lefolyócsőhöz (kép nélkül)	6.173,23/db	7.840/db
27. Vízlöpő, szűrő nélkül	9.251,97/db	11.750/db
28. Vízfogó zárható fedéllel, tömlőcsatlakozással	14.881,89/db	18.900/db
29. Javítófesték (0,5 kg/db) (kép nélkül)	4.086,61/db	5.190/db
30. Univerzális ragasztó- és tömítőanyag (310 ml/tubus) (kép nélkül)	8.346,46/tubus	10.600/tubus
31. Popszegecs (kép nélkül)	19,69/db	25/db
32. Színes acéllemez 0,55 mm – táblában (2 m <sup>2</sup> /db) (kép nélkül)	3.346,46/m <sup>2</sup>	4.250/m <sup>2</sup>

\* Bruttó 250.000 Ft feletti ereszcatorna-rendszer megrendelése esetén az egy szállítási címre történő egyszeri kiszállítás díjmentes. Egyéb esetben a szállítási díj alkalmanként 10.000 Ft+ÁFA.

A Terrán árlistában szereplő árak nem tartalmazzák az Általános logisztikai díjat, melyet minden esetben – a vételár megfizetésével egyidejűleg – külön kell megfizetni. Az Általános logisztikai díjból a raklap betétdíja az ÁSZF-ben foglalt feltételek mellett visszatérítésre kerül.





# Ereszcsatorna-rendszer általános tudnivalók

## RENDSZERISMERTETŐ

A Terrán tetőrendszer részét képező Terrán ereszcatorna-rendszer minden eleme kiváló minőségű cink-magnézium réteggel bevont acélból készül. Az anyagra jellemző nagyfokú szilárdság, korrózióállóság és az elhanyagolható hőátadás garantálja a hosszú élettartamot valamint a színek tartósságát.

A Terrán ereszcatorna-rendszer széles termékválasztékának köszönhetően bármilyen betoncserepfedés esetén, tetszőleges méretű és geometriájú magastetőknél alkalmazható. A Terrán tetőrendszer többi eleméhez illeszkedve korszerű, esztétikus megjelenést biztosít a tetőnek és az egész épületnek.

Teljes megoldás tetőjének csapadékvíz-elvezetésére.

## Ereszcatorna-rendszerünket 15 év garanciával kínáljuk.



## MÉRETEK

Külső peremes ereszcatorna-rendszerünk félkör alakú profillal készül.

Méretei:

- Ereszcatorna: 33 cm-es kiterített szélesség.
- Lefolyócső: 100 mm-es átmérő.

## KAPACITÁS

Magyarország területén az MSZ-04-134:1991 szabvány előírásai alapján a következő vízvezető kapacitást biztosítja ereszcatorna-rendszerünk:

A 100 mm átmérőjű lefolyócső akár 100 m<sup>2</sup> vízszintes vetületi méretű tetőről képes elvezetni a vizet 33 cm kiterített szélességű ereszcatorna és betorkolócsonk használata esetén.



- Robust poliészter alapú fedőlakk a magas karcállóság érdekében.
- Primer a tökéletes tartás és stabil korrózióvédelem érdekében.
- Cink-magnézium nemes bevonat (kb. 120g/m<sup>2</sup>) a tartós korrózióvédelemért.
- A csapadékvíz-elvezetés követelményeinek megfelelően optimalizált acéllemez.

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- családi házak
- nyaralók
- társasházak
- középületek
- kereskedelmi épületek
- ipari létesítmények komplett vízvezetésére
- új épületek mellett felújításokhoz is ajánljuk.

## DÍJMENTES ANYAGSZÜKSÉGLET-SZÁMÍTÁS ÉS SZAKTANÁCSADÁS

Bővebb információkért és az ereszcatorna-rendszerrel kapcsolatos anyagszükséglet-számítással és árajánlat-készítéssel kapcsolatban keressék szaktanácsadó kollégánkat a 06-69/569-950-es telefonszámon, vagy írjanak neki a kiszamoljuk@terranteto.hu e-mail címre.

# Területi képviselőink

Szaktanácsadás és anyagszükséglet-számítás esetében kérjük, forduljon bizalommal területi képviselő kollégáinkhoz, az alábbi felosztás figyelembevételével.



1

**Szabó-Zsidek Attila**

06-20/9308-213

szabozsidek@terranteto.hu



7

**Kósa Gábor**

06-20/3613-056

kosag@terranteto.hu



2

**Ragasits Krisztina**

06-20/5487-460

ragasitsk@terranteto.hu



8

**Dobos Péter**

06-20/9617-655

dobosp@terranteto.hu



3

**Wagenhoffer Zsolt**

06-20/5487-363

wagenhofferzs@terranteto.hu



9

**Kun Zoltán**

06-20/3506-219

kunz@terranteto.hu



4

**Papp Norbert**

06-20/2397-364

pappn@terranteto.hu



10

**Illés Péter**

06-20/4063-651

illesp@terranteto.hu



5

**Kovács Csaba**

06-20/2517-524

kovacs@terranteto.hu



11

**Mészáros Attila**

06-20/5690-806

meszarosa@terranteto.hu



6

**Fehér Péter**

06-20/3535-624

feherp@terranteto.hu



# Kivitelezési szaktanácsadóink

Amennyiben szaktanácsadóval, illetve kivitelezéssel kapcsolatos kérdése van, keresse kivitelezési szaktanácsadó munkatársainkat.



## Filus Róbert

06-20/527-6916

filusr@terranteto.hu

(Jász-Nagykun-Szolnok, Bács-Kiskun és Csongrád megye)



## Csáfordi Béla

06-20/416-3775

csafordib@terranteto.hu

(Zala, Veszprém és Győr-Moson-Sopron megye)



## László Miklós

06-20/440-4055

laszлом@terranteto.hu

(Budapest és Pest megye nyugat, Fejér és Komárom-Esztergom megye)



## Tuli Szilárd

06-20/263-0219

tulisz@terranteto.hu

(Baranya, Somogy és Tolna megye)



## Nagy József

06-20/384-5409

nagyjosef@terranteto.hu

(Budapest és Pest megye kelet, Nógrád, Heves és Borsod-Abaúj-Zemplén megye)



## Balogh András

06-20/385-1292

baloghandras@terranteto.hu

(Békés, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Hajdú-Bihar megye)

## Szállítási-, csomagolási- és raklapköltségek

### SZÁLLÍTÁSI KÖLTSÉG

Cégünk vállalja Magyarország határain belül az ingyenes házhoz szállítást (4 raklap, vagy azt meghaladó mennyiségű áru egyidejű megrendelése esetén). A 4 raklap mennyiséget el nem érő megrendelés esetén a szállítási költség külön felszámításra kerül, melynek díja 10.000 Ft + ÁFA.

### ÁLTALÁNOS LOGISZTIKAI DÍJ, RAKLAP BETÉTDÍJ

A Terrán árlistában szereplő árak nem tartalmazzák az Általános logisztikai díjat, melyet minden esetben – a vételár megfizetésével egyidejűleg – külön kell megfizetni. Az Általános logisztikai díjból a raklap betétdíja az ÁSZF-ben foglalt feltételek mellett visszatérítésre kerül.

A sérülésmentes és újrahasználatos állapotban lévő, cégünk

egyedi jelölésével ellátott raklapok megrendelés helyére történő visszaszállításával egyidejűleg a megrendelés helyén működő kereskedelmi Partner köteles a Vevőktől a raklap betétdíjának árát – a raklapok átvételével egyidejűleg – készpénzben visszaszolgáltatni. Nem raklapon történő szállítás esetén megrendelésenként külön csomagolási és raklabontási díj kerül felszámításra.

### TERRÁN FUTÁR

A Terrán Tetőcserép Gyártó Kft. külön igény esetén csomagküldő szolgálat segítségével vállalja kisebb csomagok expressz kiszállítását Magyarország határain belül, a mellékelt táblázat szerint.

A Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.-hez délelőtt 9 óráig beérkező és visszaigazolt megrendeléseket a 3. munkanapon, a később beérkező rendeléseket pedig a visszaigazolásoktól számított 4. munkanapon szállítjuk.

Megnevezés	Ár (Ft)	
	Nettó	Bruttó
<b>Általános logisztikai díj/raklap</b> (tartalmazza a raklap betétdíját is)	5.275,60	6.700
<b>Terrán egyedi jelölésű raklap visszavásárlási ára/db</b> (kereskedelmi Partnertől cégünk által visszaszállítva)	2.000	2.540
<b>Terrán egyedi jelölésű raklap visszavásárlási ára/db</b> (kereskedelmi Partner, vagy Vevő által bolyi ill. kunszentmiklósi telephelyünkre visszaszállítva)	2.100	2.667
<b>Csomagolási és raklabontási díj</b>	2.800	3556

A Terrán Futár-szolgáltatás díjai	Ft/csomag		
	Nettó	Bruttó	
800 mm-ig	30 kg-ig	3.300	4.191
	30–199 kg között	6.500	8.255
800 mm fölötti vagy 200 kg-ot meghaladó súlyú termékek raklapon szállítva	10.500	13.335	

# Elemünk a fejlesztés

Ha színek és formák tökéletes elegye közel évszázados tapasztalattal és vezető technológiával vegyül, abból idő és értékálló tetőrendszerek születnek. Generációk óta fejlődő vállalkozásunkat az innováció iránti elkötelezettség és szolgáltatásaink folyamatos fejlesztése jellemzi.