

Gazdaságos és biztonságos

Betoncserép termékválaszték

CREATON BETONCSERÉP

ROBUSZTUS ÉS KÖRNYEZETBARÁT

Alapanyagok: homok, portlandcement és víz. Időjárás- és fagyálló, ellenáll az UV-sugárzásnak, színtartó, tömör, ultrakemény felületi réteggel. Éghetetlen, vízzáró, és saját súlyának köszönhetően különösen viharálló.



UV-ÁLLÓ

IDŐJÁRÁS- ÉS
FAGYÁLLÓ

KÖRNYEZET-
BARÁT



Nedvesség- és
fagyálló



UV-álló



Éghetetlen

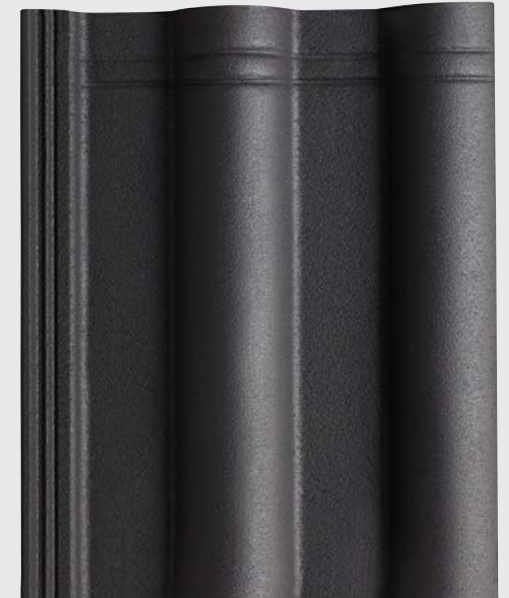
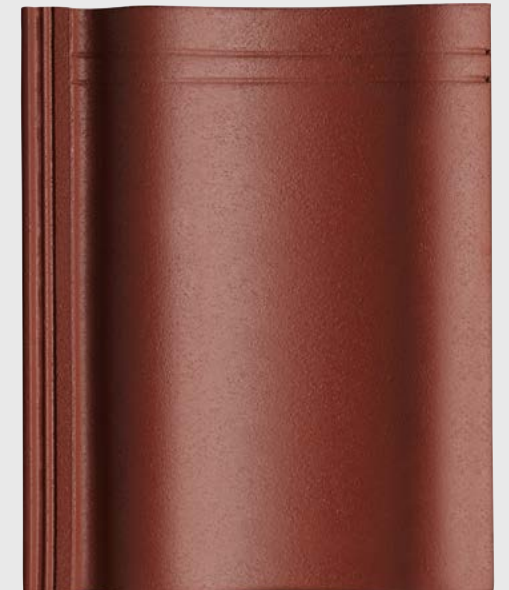
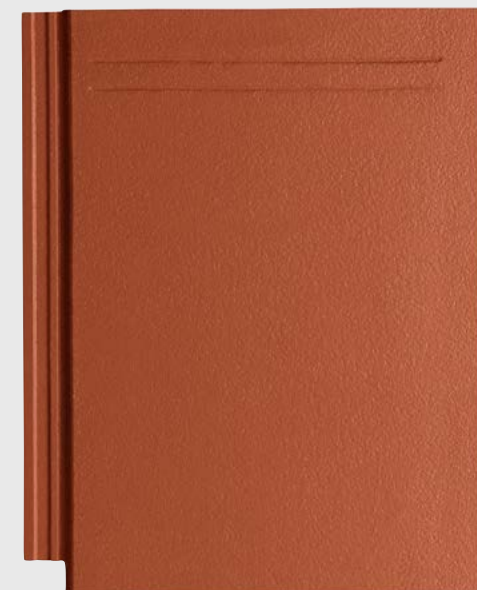


Környezetbarát

A nyomtatásból eredő színbeli eltérések és technikai változtatások jogát fenntartjuk. 2017. II. kiadás. Tartalmilag lezárva: 2017. január.

CREATON South-East Europe Kft.
H-8960 Lenti
Cserépgyár u. 1.
Telefon: +36 92 551 550
Telefax: +36 92 551 559
info@creaton.hu
www.creaton.hu

an **etex** company



Új hangsúlyt helyezünk a tetőre.

Modern építőanyag a sokoldalú tetőért

BETONCSEREPEK

 **Modern anyag:** homokból, cementből, vízből és színpigmentekből készül.

 **Kedvező ár és egyszerű kivitelezés.**

 **Egyedülálló:** a kettős vízborda kiegészítő védelmet nyújt az esővíz bejutása ellen.

 **100%-ig újrahasznosítható:** a tetőcserepek bezúzás után ismét teljes egészében felhasználhatók a gyártási folyamatban.

 **Már 10°-os hajlásszögű tetőn is alkalmazható.**

 **DINplus szerint ellenőrzött.**

 **Kiegészítők széles választéka kapható.**



TEHERBÍRÓ KÉPESSÉG

30 %-KAL NAGYOBB
a **DINplus** szabványban előírtnál

DuraTop Pro

Planar

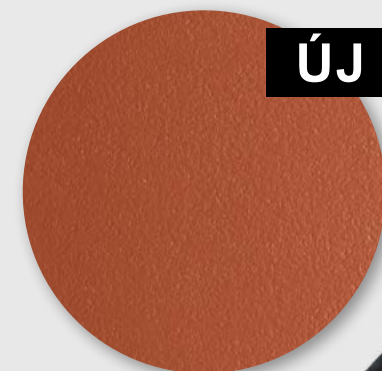
TERMÉKVÁLASZTÉK

A CREATON betoncserepek kétféle felülettel, valamint selymesen matt színekben, számos vonzó színvariációban érhetőek el.



Planar

A Planar felületű betoncserep finom és sima kialakítású, amely hosszú időn át megóvja a tetőt a szennyeződések megtapadásától. Számtalan matt és fényes színben elérhető.



DuraTop Pro**

Ultrafinom, kétszeresen ragyogó felület, amely minden terméktípusban és színben elérhető a hosszú távú harmonikus megjelenésért.



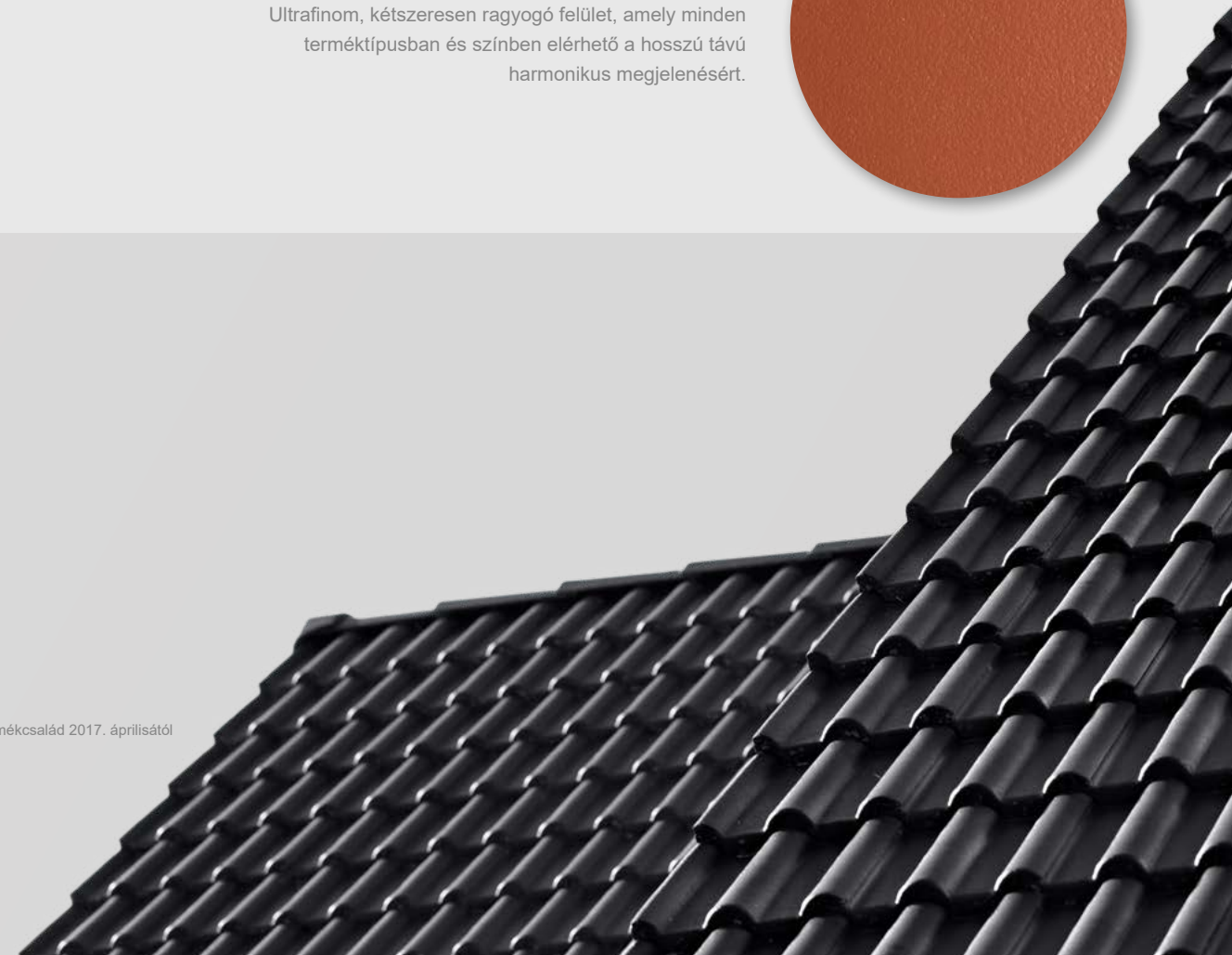
MINŐSÉGI BETONCSEREPEK

Az optimalizált homokkeveréknek köszönhetően, még kedvezőbb tulajdonságok:

- magasabb törőszilárdság
- simább felület
- magas minőségű, lekerekített alsó perem

További információ a www.creaton.hu oldalon.

** A DuraTop Pro termékcsalád 2017. áprilisától rendelhető.



HEIDELBERG – a klasszikus



**IDŐTÁLLÓ
FORMA**

HEIDELBERG

-  Hagyományos, időtálló forma új épületekhez és felújításokhoz.
-  A kettős vízborda kiegészítő védelmet nyújt az esővíz bejutása ellen.
-  A lekerekített lábvonal segíti a víz gyors elfolyását, és megakadályozza az alsó él elszennyeződését.
-  A felfüggesztő fül stabil alsó bordái megakadályozzák a nedvesség felgyülemmlését a cseréplecén.
-  Az alsó él kettős bordázata hófúvás, vagy zivatar esetén is megakadályozza a csapadék bejutását.

TERMÉKVÁLASZTÉK



Planar

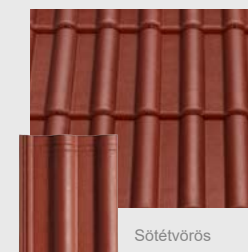


DuraTop Pro**

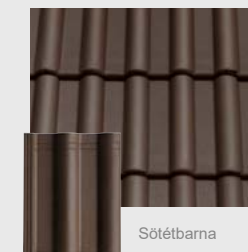
SZÍNEK

Planar
felülettel

Klasszikus vörös



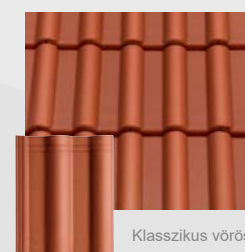
Sötétvörös



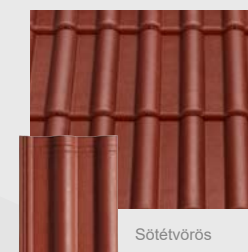
Sötétbarna



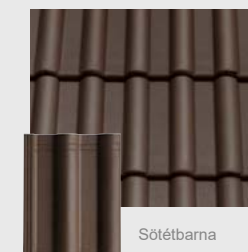
Sötétszürke

DuraTop Pro**
felülettel

Klasszikus vörös



Sötétvörös



Sötétbarna



Sötétszürke

Magasan fekvő oldalhorony oldalt nyitott fugával, amely jobban elvezeti a vizet, tehermentesíti az oldalsó hornyot és véd az idő előtti mohásodástól.



További tájékoztatást és műszaki adatokat a 14/15. oldalon talál.

** A DuraTop Pro termékcsalád 2017. áprilisától rendelhető.

GÖTEBORG – a dinamikus

GÖTEBORG



Hullámformájú profil, északi bájjal.



A kettős vízborda kiegészítő védelmet nyújt az esővíz bejutása ellen.



Magasan fekvő oldalhorony oldalt nyitott fugával jobban elvezeti a vizet, tehermentesíti az oldalsó hornyot és véd az idő előtti mohásodástól.



A lekerekített lábvonal segíti a víz elfolyását, és megakadályozza az alsó él elszennyeződését.



A felfüggesztő fül stabil alsó bordái megakadályozzák a nedvesség felgyülemelését a cseréplecen.

HULLÁMFORMÁJÚ
PROFIL

TERMÉKVÁLASZTÉK



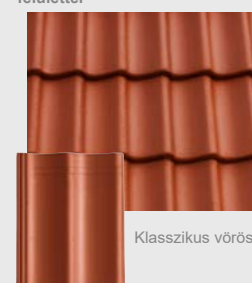
Planar



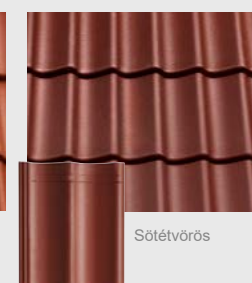
DuraTop Pro**

SZÍNEK

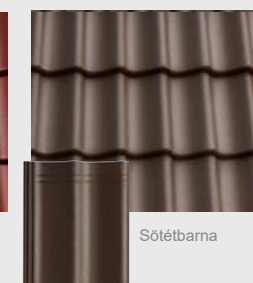
Planar
felülettel



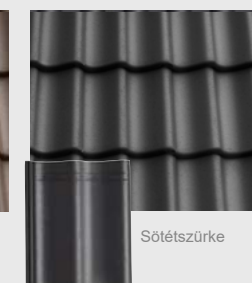
Klasszikus vörös



Sötétvörös



Sötétbarna

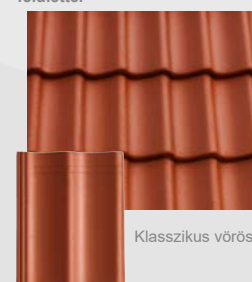


Sötétszürke

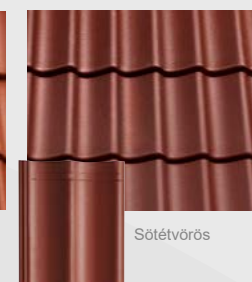


Fekete

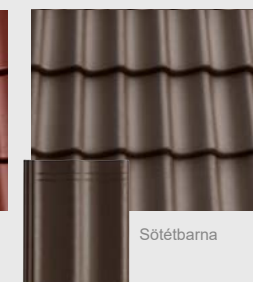
DuraTop Pro**
felülettel



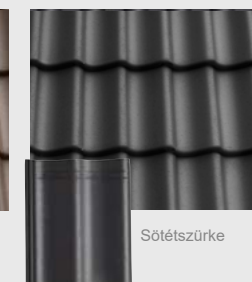
Klasszikus vörös



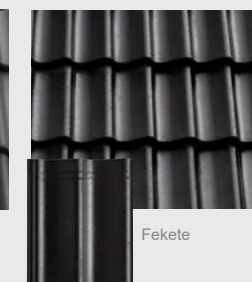
Sötétvörös



Sötétbarna

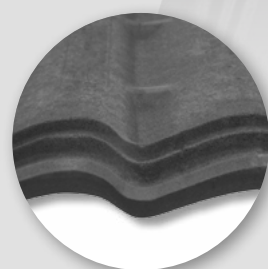


Sötétszürke



Fekete

** A DuraTop Pro termékcsalád 2017. áprilisától rendelhető.



Az alsó él kettős bordázata megakadályozza hófúvaskor vagy zivatarkor a csapadék bejutását.



További tájékoztatást és műszaki adatokat a 14/15. oldalon talál.

VERONA – az attraktív

VERONA



Az egyedülálló geometriai kialakítás tehermentesíti az oldalhornyot.



A kettős vízborda kiegészítő védelmet nyújt az esővíz bejutása ellen.



Magasan fekvő oldalhorony oldalt nyitott fugával, amely jobban elvezeti a vizet, tehermentesíti az oldalsó hornyot és véd az idő előtti mohásodástól.



Az alsó él kettős bordázata megakadályozza hófúváskor vagy zivatarkor a csapadék bejutását.



Finom forma az egyedülálló megjelenésért.

EGYEDÜLÁLLÓ
FORMA



reddot design award

Elnyerte a Red Dot Design Award díjat



A felfüggesztő fül stabil alsó bordái megakadályozzák a nedvesség felgyülemlését a cseréplécen.



További tájékoztatást és műszaki adatokat a 14/15. oldalon talál.

TERMÉKVÁLASZTÉK



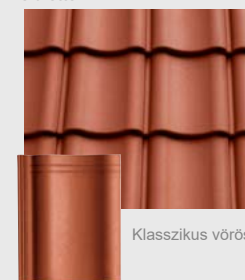
Planar



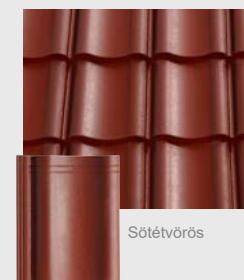
DuraTop Pro**

SZÍNEK

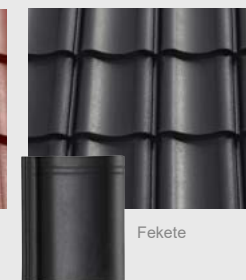
Planar
felülettel



Klasszikus vörös

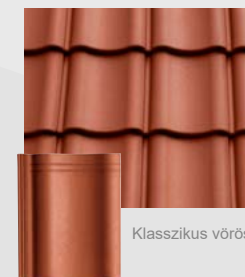


Sötétvörös

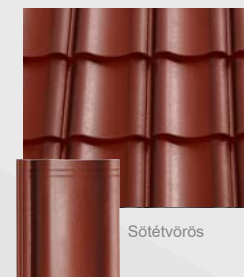


Fekete

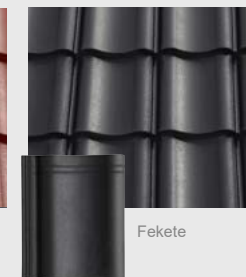
DuraTop Pro**
felülettel



Klasszikus vörös



Sötétvörös



Fekete

** A DuraTop Pro termékcsalád 2017. áprilisától rendelhető.

KAPSTADT – a sík felületű

KAPSTADT

-  Modern, tiszta vonalvezetés a rejtett oldalhoronyig.
-  A kettős vízborda kiegészítő védelmet nyújt az esővíz bejutása ellen.
-  Mélyen fekvő oldalhorony felfelé nyitott fugával (csak kötésben rakható, a Német Tetőfedők Központi Egyesületének előírásai szerint).
-  A felfüggesztő fül stabil alsó bordái megakadályozzák a nedveség felgyülemlését a cseréplécen.
-  Az alsó él kettős bordázata megakadályozza hófúvaskor vagy zivatarkor a csapadék bejutását.

FOLYAMATOSAN ZÁRT
ALSÓ ÉL



Elnyerte a TREND Award BAU 2013 építészeti díjat.

Teljesen zárt alsó él az oldalhornyoknál is.



További tájékoztatót és műszaki adatokat a 16/17. oldalon talál

TERMÉKVÁLASZTÉK



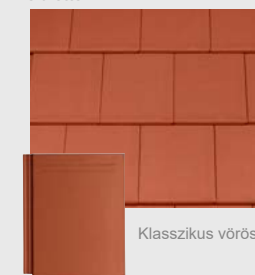
Planar



DuraTop Pro**

SZÍNEK

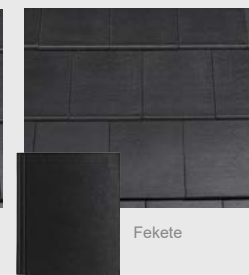
Planar felülettel



Klasszikus vörös

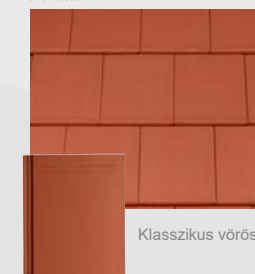


Sötétszürke



Fekete

DuraTop Pro** felülettel



Klasszikus vörös



Sötétszürke



Fekete

** A DuraTop Pro termékcsalád 2017. áprilisától rendelhető.

Betoncserép – biztonságos és elegáns

- 1 KAPSTADT sötétszürke
- 2 GÖTEBORG sötétszürke
- 3 VERONA klasszikus vörös
- 4 KAPSTADT sötétszürke
- 5 HEIDELBERG klasszikus vörös
- 6 HEIDELBERG sötétszürke
- 7 HEIDELBERG klasszikus vörös
- 8 HEIDELBERG sötétszürke



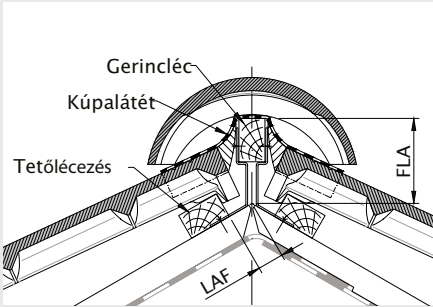
Mérték szerinti tetőfedés – hullámos profilú betoncserepek



HEIDELBERG/GÖTEBORG/VERONA

MŰSZAKI ADATOK

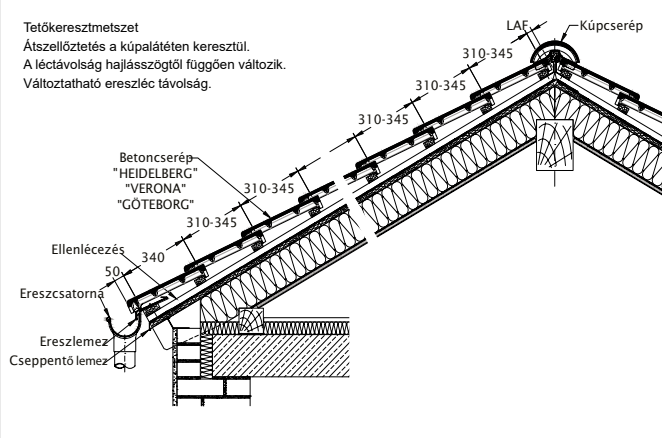
Fedési szélesség	min.	kb. 300 mm
	átl.	kb. 300 mm
	max.	kb. 300 mm
Fedési hosszúság	min.	kb. 310 mm
	átl.	kb. 328 mm
	max.	kb. 345 mm
Cserépigény	min.	kb. 9,7 db/m ²
	átl.	kb. 10,2 db/m ²
	max.	kb. 10,7 db/m ²
Darabsúly	kb. 4,5 és 4,8 kg között	
Csomag	40 darab / csomag	



HEIDELBERG, GÖTEBORG, VERONA kúpcserép (szükséglet: 2,5 db/fm)

	Hajlásszög	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
Cserépléc 30/50	LAF	-	35	33	32	30	29	28	26	25	25	25
	FLA	-	113	107	102	98	93	89	85	82	79	76
Cserépléc 40/60	LAF	-	35	33	32	30	29	28	26	25	25	25
	FLA	-	122	117	112	108	104	101	98	92	89	86

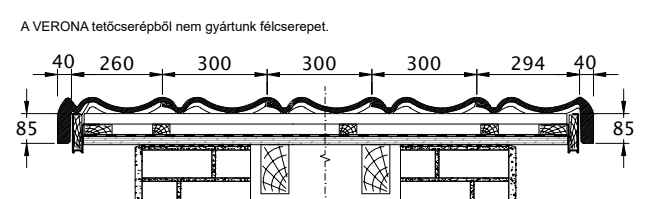
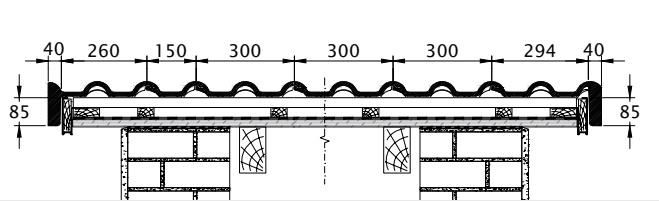
A CREATON HEIDELBERG, VERONA és GÖTEBORG tetőcserepekhez megjelenésben tökéletesen illeszkedő, félkerek kúpcserepet kínálunk. Ezt a kúpcserepet kb. 50 mm átfedéssel kell felrakni. Minden kúpcserepet kúpkapoccsal és egy d=4,5 mm, min. 24 mm becsavarási mélységű csavarral kell a gerincléhez rögzíteni.



Lejtés irányú átfedés

Hajlásszög	Lejtés irányú átfedés	Léctávolság
>30°	75 - 110 mm	310 - 345 mm
≥22°	85 - 110 mm	310 - 335 mm
<22°	100 - 110 mm	310 - 320 mm

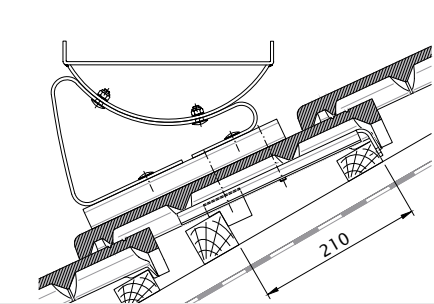
Az oromszegélyeket rendszerint szegélycserepekkel zárjuk. Minden szegélycserepet legalább 1 db d=4,5 mm, min. 24 mm becsavarási mélységű csavarral kell a tetőléchez rögzíteni. A szegélycserepek oldalfala 90 mm vagy 120 mm hosszan fedi egymást. A táblázatban



Szegélycserepek

Típus	Lejtés irányú átfedés	Léctávolság
90 mm	75 - 85 mm	335 - 345 mm
120 mm	86 - 110 mm	310 - 334 mm

megtalálja az átfedés hosszára és a cserépléc távolságára vonatkozó adatokat. A HEIDELBERG, VERONA és GÖTEBORG szegélycserepek oldalfala 85 mm magas.



Hófogó és járórendszer választék hullámos profilú tetőcserepekhez

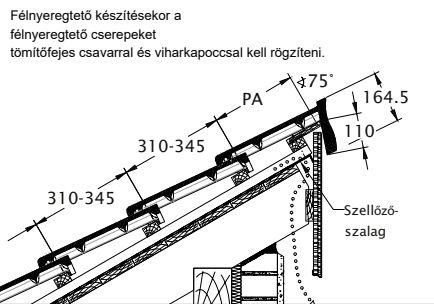
Tetőléc	Szarufák távolsága (tengelytávolság)	Támasztóléc keresztmetszet	Facsavar	Támasztóléc távolság
3 x 5 cm	≤ 80 cm	50 x 60 mm	6 x 100 mm	21 cm
4 x 6 cm	≤ 100 cm	60 x 60 mm	6 x 120 mm	21 cm

A tartólécet a gerincoldali léctől 21 cm távolságra kell felcsavarozni (lásd a rajzot). A lécet legalább 2 szarufán 2 db facsavarral kell rögzíteni (a csavar hosszát lásd a táblázatban). A csavarlyukakat előre kifúrtuk. A járórács 15° - 55° tető hajlásszög között építhető be.

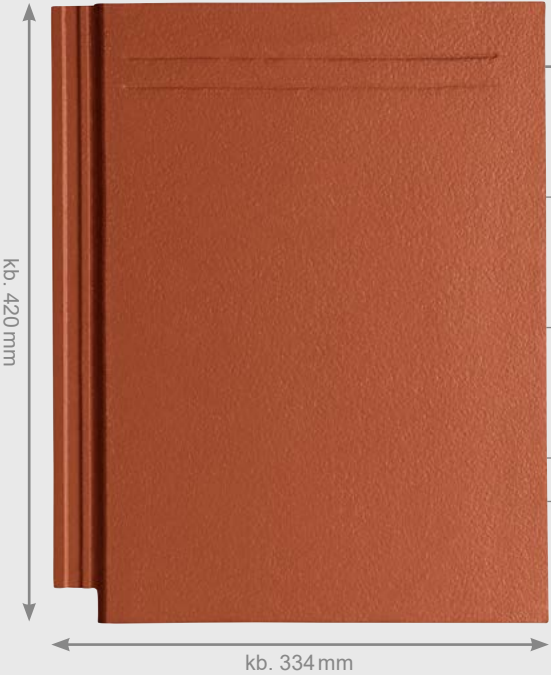
Félnyeregterelő cserép hullámos profilú tetőcserephez

Átfedés	Léctávolság	"PA"
110 mm	310 mm	255 mm
105 mm	315 mm	260 mm
100 mm	320 mm	265 mm
95 mm	325 mm	270 mm
90 mm	330 mm	275 mm
85 mm	335 mm	280 mm
80 mm	340 mm	285 mm
75 mm	345 mm	290 mm

A félnyeregterelő gerincét lezáró félnyeregterelő cserepeket (mindegyiket!) az eresz felőli oldalon viharkapoccsal, a gerinc felőli oldalon egy gumitömítéses d=4,5 mm, min. 24 mm becsavarási hosszúságú nemesacél csavarral a tetőléchez kell rögzíteni. A táblázati értéktől eltérő léctávolság esetén ügyelni kell arra, hogy a félnyeregterelő cserepek hajlásszöge megegyezzen az alapcserepek hajlásszögével. Szerkezeti megoldástól függően szükség lehet arra, hogy erősebb cserépléceket építsenek be, és/vagy a félnyeregterelő cserepet tartó lécz távolságát ehhez illesszék.



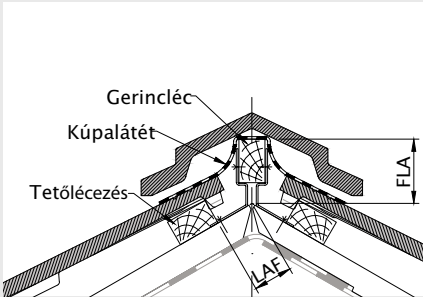
Mérték szerinti tetőfedés – sík betoncserép



KAPSTADT

MŰSZAKI ADATOK

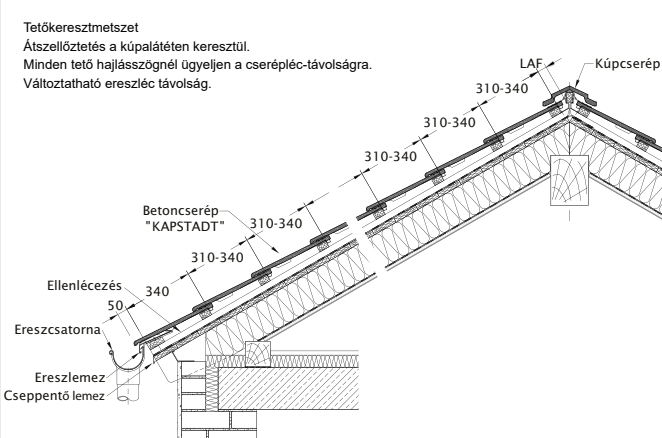
Fedési szélesség	min.	kb. 300 mm
	átl.	kb. 300 mm
	max.	kb. 300 mm
Fedési hosszúság	min.	kb. 310 mm
	átl.	kb. 325 mm
	max.	kb. 340 mm
Cserépigény	min.	kb. 9,8 db/m ²
	átl.	kb. 10,2 db/m ²
	max.	kb. 10,7 db/m ²
Darabsúly	kb. 4,7 kg	
Csomag	35 darab / csomag	



KAPSTADT kúpcserép (szükséglet: 2,3 db/fm)

	Hajlászög	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
Cserépléc 30/50	LAF	-	45	45	45	45	45	45	45	45	-	-
	FLA	-	102	92	83	74	68	61	55	48	-	-
Cserépléc 40/60	LAF	-	40	40	40	40	35	35	35	35	-	-
	FLA	-	112	103	94	86	80	75	70	64	-	-

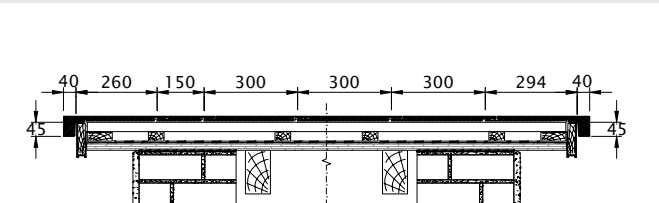
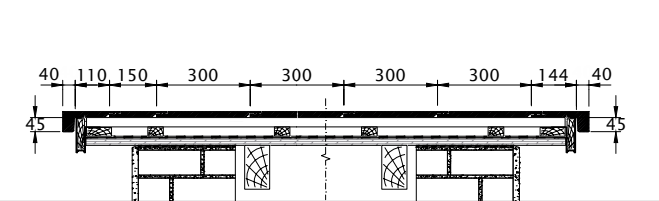
A CREATON KAPSTADT kúpcserépet átfedés nélkül kell az élre és a gerincre fektetni. A rögzítés egy speciálisan kialakított él- és gerinckapoccsal történik a 30/50 mm keresztmetszetű gerincléc felső oldalára. Szélesebb él- és gerinclécek alkalmazása esetén szükség lehet él- és gerinckapcsok alkalmazására az elbillenés megakadályozása érdekében. Ezenkívül megfelelő szellőző elemeket kell beépíteni. Az él- és gerinclécek tető dőlésszögétől függő magasságát a táblázatban találja. Köztes tetőlejtéseket lehet interpolálni. Az él- és gerinclécek fektetésekor ügyeljen arra, hogy az él- és gerinckapcsok tömítőcsíkja közepén, a két rögzítendő kúpcserép között legyen a víz állandó elvezetésének biztosítása érdekében.



Lejtés irányú átfedés

Hajlászög	Lejtés irányú átfedés	Léctávolság
>35°	80 - 110 mm	310 - 340 mm
≥25°	95 - 110 mm	310 - 325 mm
<25°	105 - 110 mm	310 - 315 mm

Az oromszegélyeket rendszerint szegélycserepekkel zárjuk. Minden szegélycserepet legalább 1 db d=4,5 mm, min. 24 mm becsavarási mélységű csavarral kell a tetőléchez rögzíteni. Mivel a Kapstadt tetőcserepeket mindig kötésben kell felrakni, ezért egész és fél szegélycserép is

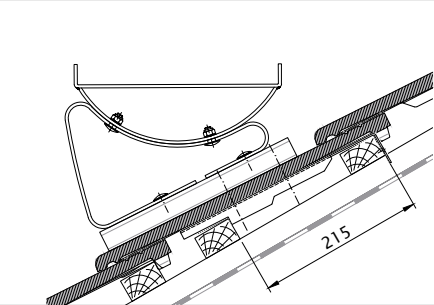


Szegélycserepek

Típus	Lejtés irányú átfedés	Léctávolság
90 mm	75 - 85 mm	335 - 345 mm
120 mm	86 - 110 mm	310 - 334 mm

rendelhető. A szegélycserepek oldalfalai 90 mm vagy 120 mm hosszan fedik egymást.

A táblázatban megtalálhatók az átfedés hosszára és a cseréplécek távolságára vonatkozó adatok.



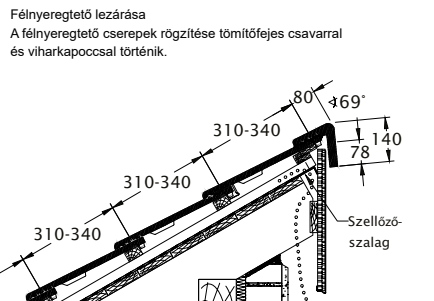
Hófogó és járórendszer választék sík tetőcserepekhez

A tartóléc keresztmetszete megegyezik a cseréplécével. A kiegészítő tartólécet a gerincoldali léctől 215 mm távolságra kell beépíteni. Legalább 2 szarufára kell felfektetni, és minden szarufán 2 db, legalább 6 x 100 mm csavarral kell rögzíteni. Az alapelemeket egy legalább 4,5 x 45 mm-es facsavarral kell a tetőléchez rögzíteni. A járórácsot a tartókengyelek beszerelését követően kell vízszintesre igazítani, majd önzáró anyákkal rögzíteni. Minden járórendszer elemnek 2 tartókengyelre kell felfeküdnie. A járórácsokat az azokkal együtt szállított csavarokkal kell rögzíteni. Több egymás mellett elhelyezett elemet (rácsot) külön kapható összekötő készlettel kell összekapcsolni.

A hófogórács támasztó alapelemeit a többi tetőcserepsorral szembeni követelményektől függően lehetőleg az eresz fölötti második vagy harmadik tetőcserepsorba kell beépíteni. Több egymás mellett elhelyezett hófogórácsot illesztésként két, külön kapható összekötőhüvellyel kell összeerősíteni.

Félnyeregterelő készítése

A félnyeregterelő gerincét lezáró félnyeregterelő cserepeket (mindegyiket!) az eresz felőli oldalon viharkapoccsal, a gerinc felőli oldalon egy gumitömítéses d=4,5 mm, min. 24 mm becsavarási hosszúságú nemesacél csavarral a tetőléchez kell rögzíteni. A félnyeregterelő cserepeket tartó lécz távolságának meg kell egyeznie a tetőcserepeket tartó lécek távolságával.

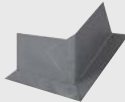


CREATON TETŐFÓLIÁK

A SZAKSZERŰ ALÁTÉTHÉJAZATOK BIZTONSÁGOS ELKÉSZÍTÉSÉHEZ

A legnagyobb biztonság és funkcionalitás nagyon kis hajlásszögű tetőknél is – tetőfóliáink feleslegessé teszik drága külső tetőhéjazat alatti szigetelés építését.

CREATON „UNO“ A klasszikus páraáteresztő, szabadon fedtetett alátét fólia	CREATON „DUO“ A gazdaságos alátét fólia ragasztócsíkkal, a magasabb követelmények kielégítésére.
CREATON „TRIO“ Páraáteresztő, vízzáró alátét héjazat integrált ragasztócsíkokkal magas igényekre szabva	CREATON „QUATTRO“ A legmagasabb igényekre szabott vízhatlan, gazdaságos alátét héjazat

Univerzális alátét fólia tartozékok				
	NKS varratlezáró ragasztószalag (25m/tekercs / 12 tekercs/ karton / 288 tekercs/raklap)		UAB páraáteresztő alátét fólia ragasztószalag (5m/tekercs / 4 tekercs/ karton / 60 karton/raklap)	 "QUATTRO" Hőlégfúvó (csak külön kapható)
	SKL speciális ragasztó		NDB PE szegezést lezáró tömítőszalag (30m/tekercs / 8 tekercs/karton / 18 karton/raklap)	 Előregyártott külső sarokelem (csak darabonként kapható)
	NDS szegtömítő szalag (10m/tekercs / 12 tekercs/ karton / 252 tekercs/raklap)		QSM PVC ragasztó (1 l/doboz - kb. 1 l /200 m ² / 6 doboz/karton / 60 karton/ raklap)	 KKS Ellenléc lezárószalag (20 m/tekercs / 3 tekercs/ karton / 54 karton/paletta)
	NDM szegtömítő massa (1000 ml/flakon - kb. 50 fm ellenléchez / 10 flakon/ karton / 240 flakon/paletta)		QSM - ecsettel ellátott flakon (csak külön kapható)	

A CREATON alátétthéjazatok felhasználási lehetőségei

HEIDELBERG, GÖTEBORG, VERONA	KAPSTADT	Magasabb követelmények a tetőszerkezetekkel szemben			
		–	egy további igénybevételi tényező	két további igénybevételi tényező	három további igénybevételi tényező
≥22° előírt tetőhajlásszög	≥30° előírt tető- hajlásszög	• Szabadon fekvő alátéthéjazat • UNO	• Szabadon fekvő alátéthéjazat • UNO	• Szabadon fekvő alátéthéjazat • UNO	• Szabad átlapolású alátéthéjazat • UNO
≥18°	≥24°	• Szabadon fekvő alátéthéjazat • UNO	• Szabadon fekvő alátéthéjazat • UNO	• Szabad átlapolású alátéthéjazat • UNO	• Szélzáró alátéthéjazat • DUO
≥16°	≥22°	• Szélzáró alátéthéjazat • DUO	• Szélzáró alátéthéjazat • DUO	• Szélzáró alátéthéjazat • DUO	• Szélzáró alátéthéjazat • DUO
≥14°	≥18°	• Víz záró alátét héjazat • TRIO	• Víz záró alátét héjazat • TRIO	• Víz záró alátét héjazat • TRIO	• Víz hatlan alátét héjazat • QUATTRO
≥10°	≥10°	• Víz hatlan alátét héjazat • QUATTRO	• Víz hatlan alátét héjazat • QUATTRO	• Víz hatlan alátét héjazat • QUATTRO	• Víz hatlan alátét héjazat • QUATTRO

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

