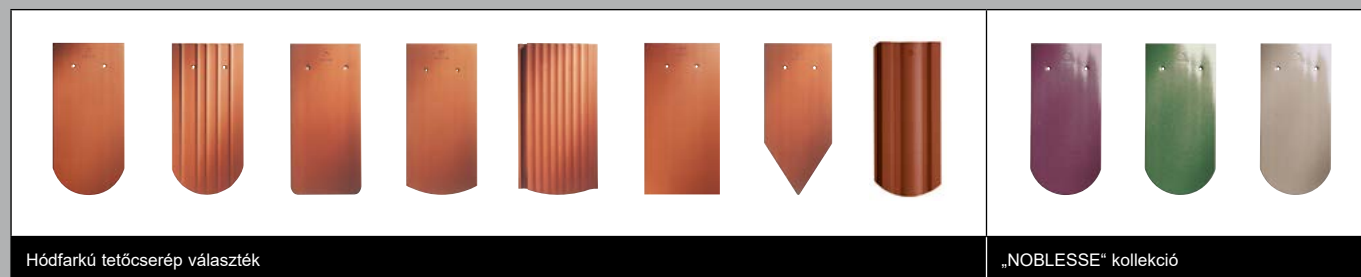




CREATON – Kerámia tetőcserépben kompetens



Hódfarkú tetőcserép választék

„NOBLESSE” kollekció



Sajtolt tetőcserép választék

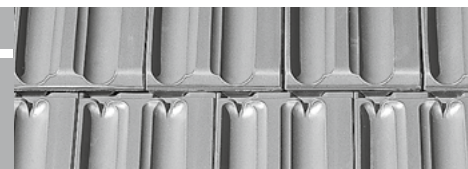
„ESTRICHZIEGEL”

Hagyja, hogy a CREATON egyedülállóan széles, teljesen új forma- és színválasztéka magával ragadjon.
Még több ötletet talál a www.creaton.hu oldalon, ahol a teljes termékkínálatot is megtekintheti.

Az Ön márkakereskedője:

CREATON South-East Europe Kft.
H-8960 Lenti, Cserépgyár u. 1.
Telefon: +36 30 551 550
Telefax: +36 92 551 559
E-mail: info@creaton.hu
www.creaton.hu

an **etex** company



„RATIO®” Höngeda

A gazdaságos, rusztikus hornyolt tetőcserép, magas minőségű részlet kialakítással



TERMÉSZETESEN

A höngedai „RATIO” tetőcserép

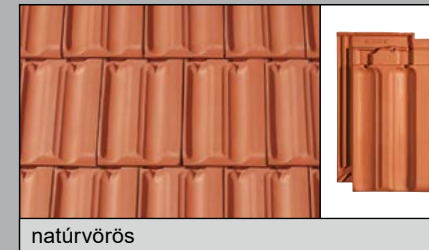
Az elv több száz éves és mindenhol bevált. Ennek ellenére sikerült a „RATIO”-ból olyan dupla vajatú hornyolt tetőcserepet létrehozunk, amely kiegyensúlyozottságával és tökéletesített minőségi tulajdonságaival tűnik ki.

Az 1879-ben a Ludowici házban kifejlesztett, szerfelett harmonikus „dupla vajatú cserépgeometriát” olyan műszaki és gazdasági pluszpon-tokkal kombináltuk, mint:

- kiforrott oldalhorony kialakítás,
- előfűrés nélküli csavarozhatóság,
- kiforrott fejhorony kialakítás,
- 11,7-12,7 darab/m² szükségletének köszönhetően használata nagyon gazdaságos,
- 24 mm-es rugalmas eltölési tartomány mellett.

A „RATIO” tetőcserép magas fokú esővíz behatolás elleni védelemmel és alkalmazását gazdaságossá tevő nagy fedőfelületével bővíti el felhasználóját.

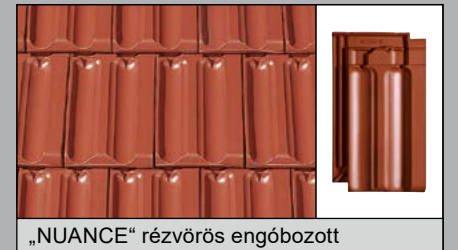
A „RATIO” több évtizeden át megőrzi kiváló, értékálló tulajdonságát. Mit érne azonban ennyi tökéletesség, érzelmek nélkül? Ezért a „RATIO” nyolc különböző színben kapható.



natúrvörös

„NUANCE” – exkluzív engób kollekció

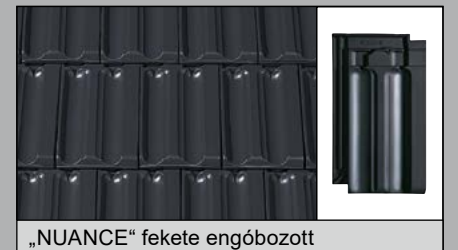
Minden engóbozott cserepet magas minőségben kínálunk; a nemes selyemfényű és egyedülállóan sima felület maximálisan ellenáll a karcolásnak és az ütéseknek.



„NUANCE” rézvörös engóbozott



„NUANCE” borvörös engóbozott



„NUANCE” fekete engóbozott

„FINESSE” – üveg mázas kollekció

Az üveg mázas tetőcserép további védelmet biztosít az optikai öregedés és mohásodás ellen, ezzel hozzájárul a tető és a ház értékállóságához. A szériagyártásnak köszönhetően nagyon kedvező ár-érték arányt biztosítunk.



„FINESSE” vörös üveg mázas



„FINESSE” antik üveg mázas



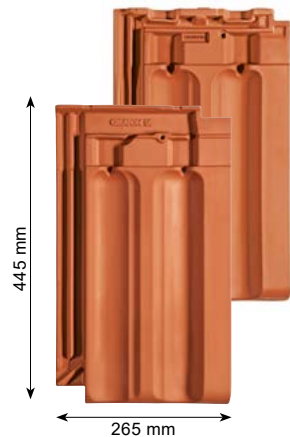
„FINESSE” borvörös üveg mázas



„FINESSE” fekete üveg mázas



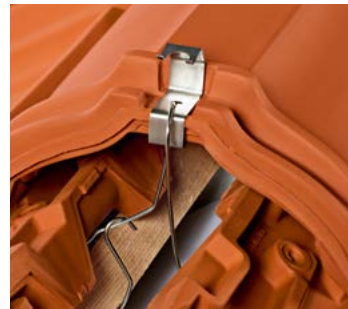
„RATIO” – a tökéletesített tetőcserép, még több előnnyel



FORMÁTUM

1. Minőségi jellemző

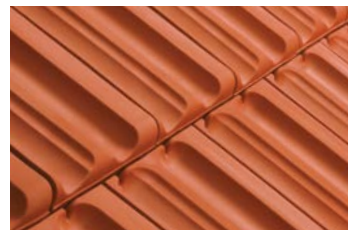
A „RATIO” a fedőfelület tekintetében is előnyös: a nagyhornyú tetőcserép 265x445 mm-es formátumának és a kb. 11,7 darab/m² szükségletének köszönhetően nagyon gazdaságosan használható.



GERINCRENDSZER

2. Minőségi jellemző

Szellőző taréjcserép és kúpcserép rögzítés: az optimális szimbiózis a teljesen kerámiából készült tetőgerinc lezáráshoz. A CREATON szellőző taréjcserepek biztosítják a tető optimális szellőzését és hosszú, karbantartást nem igénylő élettartamot garantálnak. A gyors és gazdaságos „FIRSTFIX®” kúpcserép rögzítő rendszerrel kombinálva ideális, komplett megoldást jelentenek. A „FIRSTFIX®” kúpcserép léccel is magas fokú biztonságot nyújt.



MEGJELENÉS

3. Minőségi jellemző

A tetőcserép fedési képe a fedőborda és a középső borda közötti izgalmas viszonyoknak köszönhetően nagyon harmonikus. Ezt a Ludowici házból származó, már 1879-ben kifejlesztett sikeres és hagyományos „Z1”-es modell arányos felnagyítása által éri el.



TARTOZÉKOK

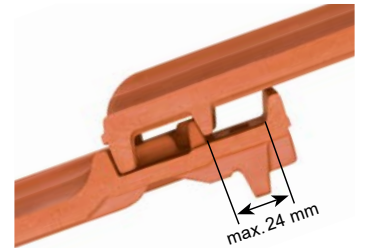
4. Minőségi jellemző

A kiegészítő elemek között mindent megtalál, ami egy tetőt valóban biztonságossá és szépé varázsol. Természetesen mindezek eredeti CREATON minőségben, mert a tartozékok terén se legyen megalkuvó!

FEDÉSI HOSSZÚSÁG

5. Minőségi jellemző

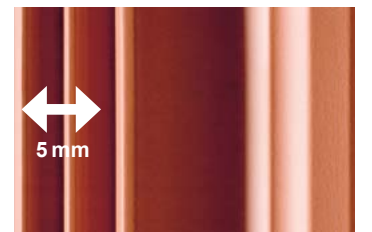
A 24 mm-es eltolhatósági tartomány rugalmas és gyors felrakást garantál. Ennek köszönhetően a fedési hosszúság optimálisan hozzáigazítható a szalufákhoz.



FEDÉSI SZÉLESSÉG

6. Minőségi jellemző

Az 5 mm-es fedési tartomány elegendő játékeretet biztosít ahhoz, hogy ez a tetőcserép szélességében is rugalmas legyen. Ennek köszönhetően különösen egyszerű és hatékony a cserép felrakása.



OLDALHORONY KIALAKÍTÁS

7. Minőségi jellemző

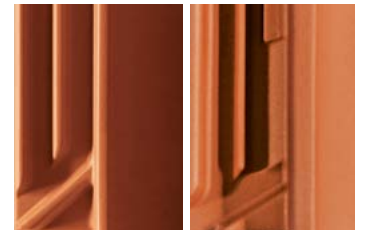
A felső és alsó tetőcserép dupla oldalhorony kialakítása 2x2=4 oldalsó bordát biztosít, ami mindenféle időjárás esetén biztonságot jelent.



VÍZELVEZETÉS

8. Minőségi jellemző

Az oldalt lévő vízelvezetés tehermentesíti az oldalsó hornyot – ezzel hosszú időtartamra maximális minőséget biztosít.



CSAVAROZÁS

9. Minőségi jellemző

A RATIO cserepeken olyan speciális módon előkészített furat található, amely esőbiztos, mégis egyszerű és gyors csavarozást biztosít.





Eredeti kerámia tartozékok

Időtálló eredeti CREATON tartozékok
Ezekkel a tartozékokkal a tető nem csak szép, hanem műszakilag tökéletes lesz. A CREATON-tartozékrendszer választásával nem dönthet rosszul! A „HARMONIE” termék példáján keresztül az itt bemutatott kiegészítő választék minden további modell számára elérhető.



A funkcionális készlet

Egyetlen megrendeléssel az adott műszaki megoldáshoz szükséges minden elemet biztosítunk.

Tetőlétra



Fém- és alumínium rendszertartozékok: járó-/hőfogórendszerek				
Alapelem	Rönkfatartó	Hőfogórács	Hosszú járórács	Egylábas tartóelem
Kerámia tetőgerinc képzés				
Geinclezárás	„FIRSTFIX”	Gerinc szellőzés	Taréjszellőző cserép	Funkciós zárókorong
Tetőfóliák				
Tetőfóliák „UNO”, „DUO”, „TRIO”, „QUATTRO”	NKS varrat-ragasztó csík	SKL speciális ragasztó	NDS szőgtömítő csík	NDM szőgtömítő massa
Tetőfóliák				
„QUATTRO” hőlégfúvó	QSM gyorsragasztó	QSM ecsettartó	NDB szőgtömítő szalag	UAB alátéttető csatlakozó szalag
EPDM alátétmandzsetta funkcionális rendszerkészletben				
Antenna kivezető cserép	Szolárcső-átvezető cserép	Gázkémény átvezető cserép		

„RATIO“ tartozékválaszték

Alapcserép	Szegélycserép	Oromszegély bal/jobb	Szellőzőcserép (LQ kb.27,3 cm²)	Szellőző taréjcserép
Taréjszellőző szegélycserép balos/jobbos	Kettőshullámú cserép	Csatornaszellőző cserép ø 100 mm „SIGNUM”, A típusú fedéllel	Csatornaszellőző cserép ø 125 mm „SIGNUM”	Gázkémény átvezető cserép ø 110 mm ill. ø 125 mm
Antennakivezető cserép ø 60 mm, gumicsatlakozóval	Szolárcső-átvezető cserép ø 70 mm	Szolárelemtartó, horganyzott	Hőszigetelt tetőkibúvó 54 x 65 cm	
Fényeregltető cserép	Kezdkúp kerámia, PH	Kerámia kezdkúp kerek lezárással PH	Elosztókúp 3 tengelyű	Funkciós kezdő- és zárókorong
Kúpcerép PH (2,6 db/m.)	Kúpcerép PH (2,6 db/m.)	Kúpcerép PH (2,6 db/m.)	Kúpcerép PH (2,6 db/m.)	Fényáteresztő cserép (eredeti kristály-üveg)

Nem ábrázolt, de külön rendelésre szállítható tartozékok: félcserép, fényeregltető cserép, fényeregltető szegélycserép, fényeregltető cserép különleges méret, manzárd cserép, manzárd szegélycserép, kezdkúp PV, kúpcerép PV (2,5 db/m), alumínium kúpkapocs, „FIRSTFIX” kúpkapocs húzal, „FIRSTFIX” csavarszeg készlet, csatornaszellőző cserép ø 150 mm és 200 mm SIGNUM különleges alakú fedéllel, rövid alumínium járórács,hosszú alumínium járórács, hőfogó támaszték, szolárelem tartó szett, alumínium tetőlétra, tetőlétratarató az alapelemhez való rögzítéssel, alumínium járórács (toldási lehetőséggel),hőfogó, kúpátét, nemesacél csavar, vihar kapocs, fal-, kéményszegély, akril fedőfesték, tetődíszek.

A tartozékok szállítási határidejét rendelés előtt ellenőrizni kell.

ESZTÉTIKUS
MEGBÍZHATÓ
MINŐSÉGI

ESZTÉTIKUS

Ízléses színek és formák minden tetőhöz

- A kiegészítők színe és formai választéka kompatibilis minden cseréphez.
- Színtartóak és ellenállnak az UV sugárzásnak.
- A tetőfedő anyaggal megegyező alapanyaguk miatt a tető homogén megjelenésű.
- A rendszerelemek nem műanyagból készülnek, így nem válnak rideggé, nem fehérednek ki, időtállóak.

MEGBÍZHATÓ

Tökéletes megbízhatóság és funkcionalitás

- A kiegészítők az átgondolt termékfejlesztés után a legmodernebb gyártási technológiával előállított minőségi termékek.
- A kiegészítők és tartozékok az alapcserepekhez pontosan illeszkednek.
- Megfelelnek minden szabványnak és szakmai követelménynek.
- A kiegészítő elemek gyorsan, egyszerűen és pontosan szerelhetők.

MINŐSÉGI

Márkaminőség, szakértelem, nemes alapanyag

- Kizárólag agyagból, a legmegbízhatóbb alapanyagból készült kerámia tetőfedő elemek.
- Természetes nedvesség szabályozás, pára diffúz nyitott tetőfedőanyag.
- Kiváló minőségű alapanyag használata a hófogó és járórendszerek esetén.
- Extrém hosszú élettartam.
- Természetes nyersanyag, évezredek óta a legtartósabb tetőfedő alapanyag.

Szellőző taréjcserép

„FIRSTFIX”-szel együtt:
az első osztályú tetőgerinc innovatív párosa.



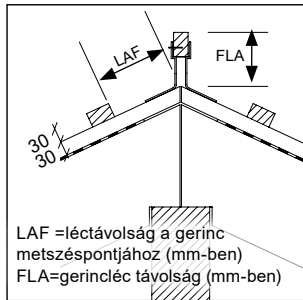
„FIRSTFIX®“



Nagyfokú biztonság gerinccél nélkül.
Gyors és egyszerű gerincszerelés.

Kúpcserép rögzítés gerinccéllal:

Az alábbi táblázat segítségével meghatározhatjuk a legfelső léc, illetve a gerinccél mindenkor helyes távolságát. Az LAF-/FLA méretet mindig az ellenlécezésen kell mérni. A táblázatban feltüntetett értékek a szellőző taréjcserép, ellenlécezés és a 30/50, ill. 40/60-as tartólécezés esetén érvényesek. Az ettől eltérő léckeresztszettek esetén az értékeket egyedileg kell meghatározni vagy a CREATON South-East Europe Kft. szakembereinek ajánlását kérni.



Kúpcserép PH* (igény 2,6 db/m)	DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
	LAF	60	55	50	50	45	45	40	30
	FLA	95	80	75	70	65	55	55	55
	Tetőléccel 30/50								
Kúpcserép PRU* (igény 2,6 db/m)	DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
	LAF	60	55	45	45	40	40	30	15
	FLA	105	90	85	80	75	65	65	65
	Tetőléccel 40/60								

Az ideális tetőlezárást az esztétikum és a hosszú élettartam jellemzi.

Az igazi CREATON-tető teljes egészében kerámiából készül. A teljesen kerámia gerincszellőző rendszer a funkcionális tartósság mellett páratlanul esztétikus tetőt is garantál. A CREATON szellőző taréjcserépek kerámia lezárójukkal párhuzamosan futó vonalat alkotnak a kúpcserép és a cserépfelület között. A megjelenés és a tartós érték-megőrzés kombinációja jelentős előnyt jelent más megoldásokhoz képest. A kúpcserépet már nem kell műanyag elemekkel összeépíteni vagy habarccsal kitölteni. Így nincs szükség nem kerámiából készült kiegészítő anyagokra sem.

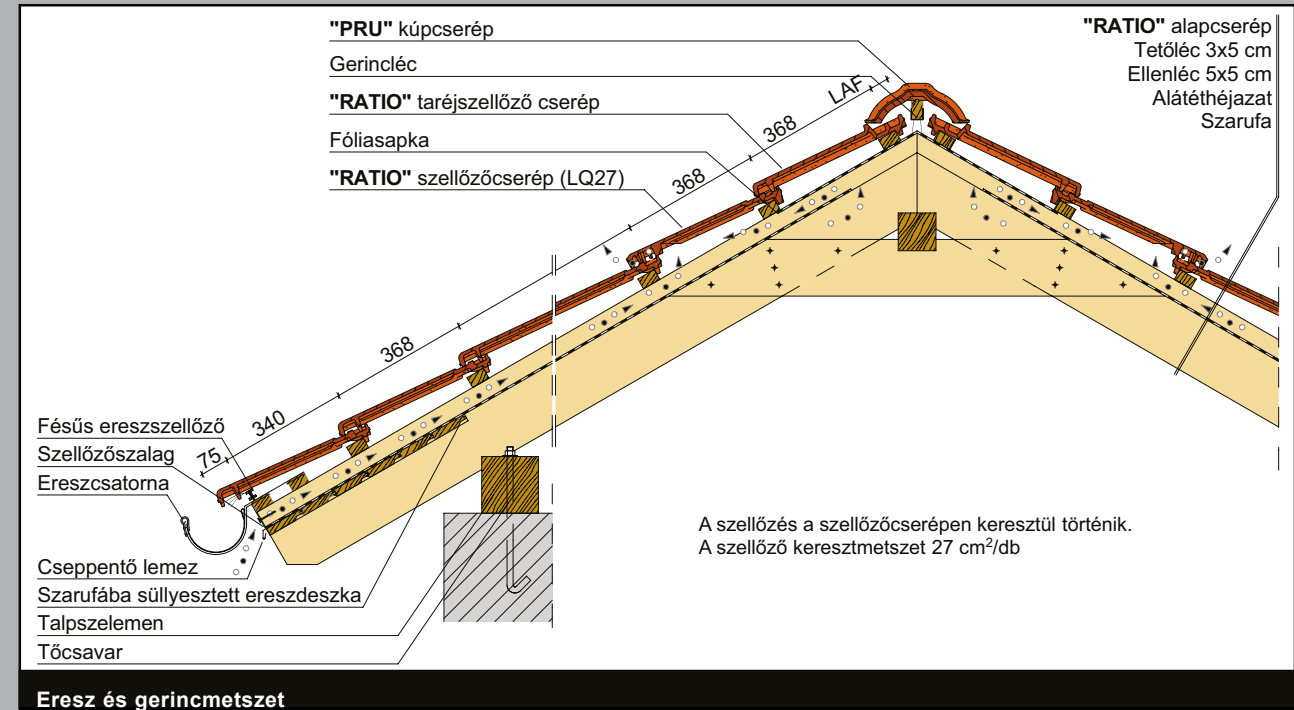
Biztonságos rögzítés gerinccél nélkül.

A tetőgerinc kitűnő szellőzése mellett, amely azért fontos, hogy az alátétszerkezet száraz maradjon, a szellőző taréjcserép csökkenti a vihar esetén veszélyeztetett felületet. Ez az alapcserep és kúpcserép átmeneténél folytonos kerámia lezáróval érhető el. A „FIRSTFIX” rögzítőrendszerrel összeköttetésben a szokásos rögzítés mellett minden egyes kúpcserép biztosítva van még egy korrózióálló nemesacél huzallal is. A gerinccéllal és alumínium kúpcapoccsal történő hagyományos rögzítés éppúgy lehetséges, mint a „FIRSTFIX” rendszerrel történő gyors és gazdaságos összeszerelés. A „FIRSTFIX” rögzítő rendszerrel a CREATON olyan szerelési megoldást kínál, amely további gerincszerkezet (gerinccél tartó, gerinccél) igénybevétele nélkül alkalmazható.

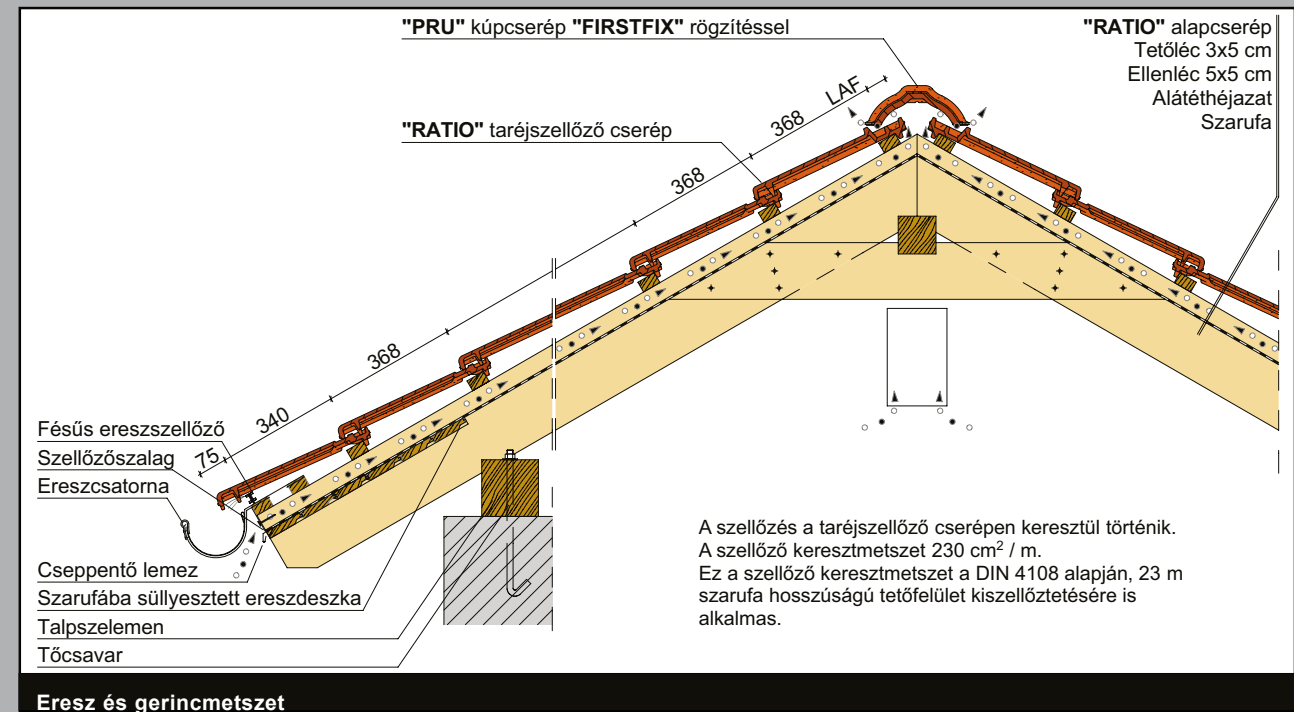
Kúpcserép PH* (igény 2,6 db/m)	DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
	LAF	40	30	30	25	20	20	10	10
	FLA	90	85	80	70	65	65	60	55
	Tetőléccel 30/50								
Kúpcserép PRU* (igény 2,6 db/m)	DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
	LAF	40	30	25	20	15	15	5	
	FLA	100	95	90	80	75	75	70	
	Tetőléccel 40/60								

* FIGYELEM: A kúpcserépek nem kombinálhatók!

Az ideális tetőgerinc lezárás: biztonságos, esztétikus és gazdaságos



Eresz és gerincmetszet



Eresz és gerincmetszet

* A megadott műszaki rajz csak szerkezeti példa.

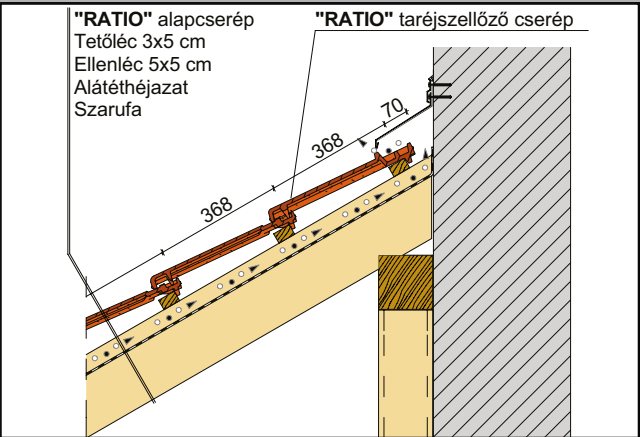


CREATON – Méret alapján végzett tetőkészítés technikája

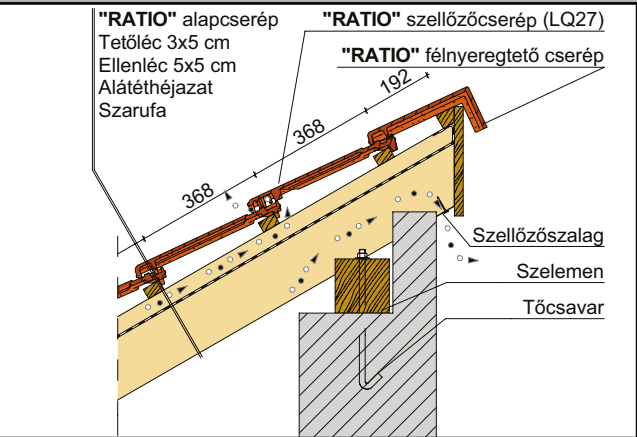
Műszaki adatok:		
Méret:		kb. 265 x 445 mm
Fedési szélesség:	min.	kb. 221 mm
	átlag	kb. 223 mm
	max.	kb. 225 mm
Fedési hosszúság:	min.	kb. 357 mm
	átlag	kb. 368 mm
	max.	kb. 380 mm
Cserépigény:	min.	kb. 11,7 db/m ²
	átlag	kb. 12,2 db/m ²
	max.	kb. 12,7 db/m ²
Egy darab cserép súlya:		3,7 kg
Mini csomag: 6 darab raklap	Raklap: 288 darab	
Egyszerű (azaz nem vízzáró), de a normál dőlésszögnél alacsonyabb dőlésszögű tető esetén 18°-os tető dőlésszögig, vízhatlan alátéthéjazat esetén 10 fokig alkalmazható.		

A részletes áramlástechnikai vizsgálatok bebizonyították, hogy „RATIO” tetőcserepünk az eső behatolása ellen átlagon felüli biztonságot nyújt. A műszakilag kiforrott horonykialakításnak köszönhetően szabadon fektetett alátéthéjazat esetén (CREATON „UNO” tetőfólia) már 18 foknál, szélzáró alátéthéjazat (CREATON „DUO” tetőfólia) esetén 16 foktól, vízzáró alátéthéjazat (CREATON „TRIO” tetőfólia) esetén 14 foktól, míg a vízhatlan alátéthéjazat esetén (CREATON „QUATTRO” tetőfóliával) már 10 foktól biztosítja a garanciális feltételeinken belüli, az eső behatolása ellen szükséges védelmet**. Alátéthéjazat kivitelezésével kapcsolatos kérdések esetén készséggel állunk rendelkezésére. A minimális/maximális határtartományba eső léctávolság értékek esetén kérjük, hogy a rendelésnél feltétlenül adja meg a léctávolságot!

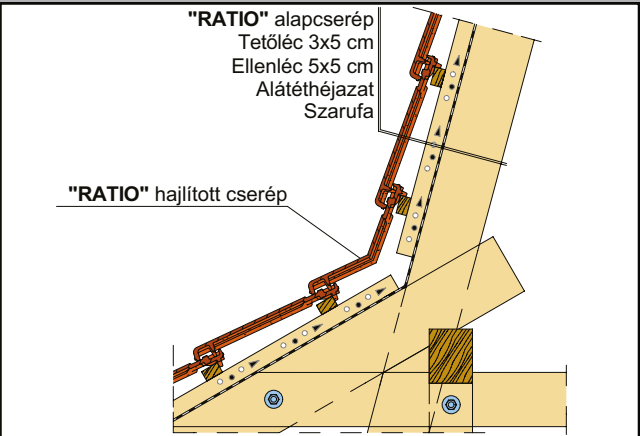
A nyers agyag természet adta eltérései következtében csekély mértékű szín- és méreteltérések lehetségesek.



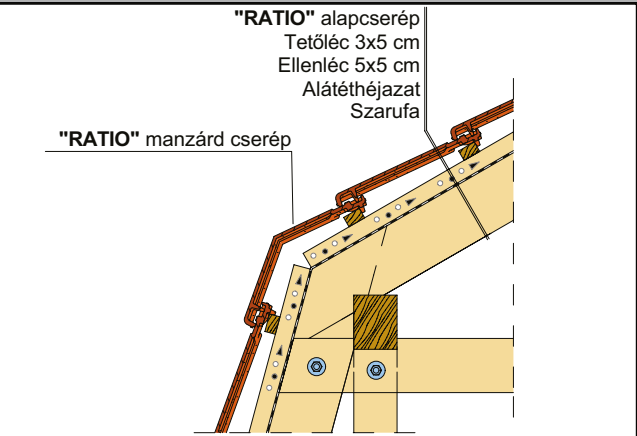
Falcsatlakozás



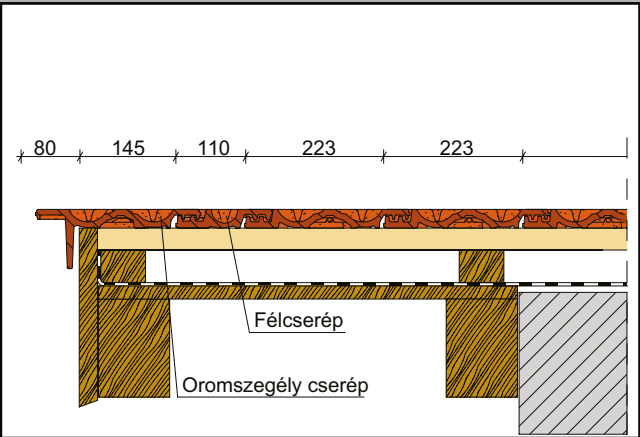
Félnyeregterítő



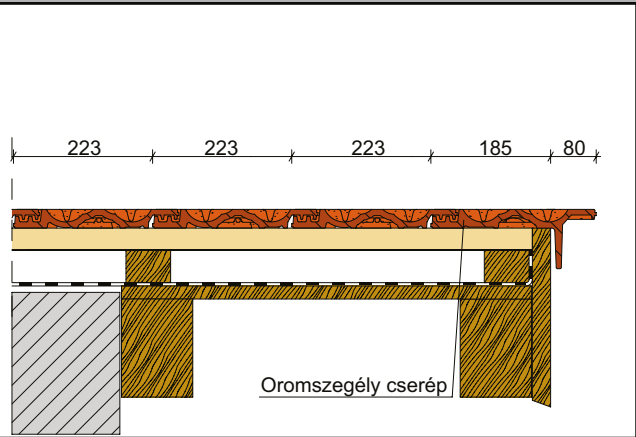
Hajlítót cserép



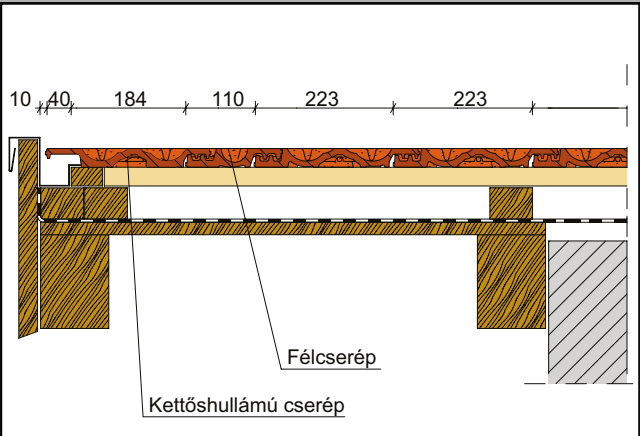
Manzárd cserép



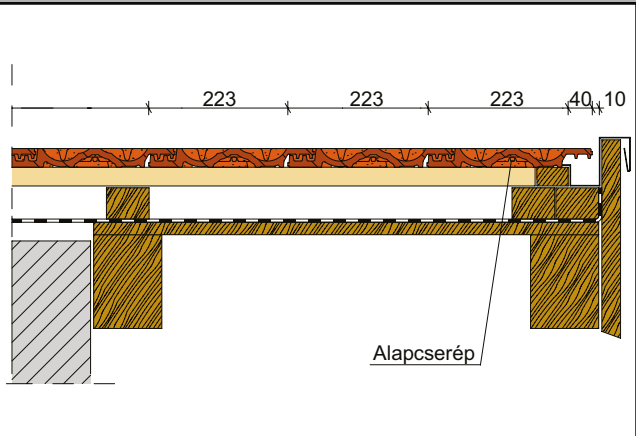
Oromszegély, balos szegélycseréppel



Oromszegély, jobbos szegélycseréppel



Oromszegély, kettőshullámú cseréppel



Oromszegély, alapcseréppel

* A megadott műszaki rajz csak szerkezeti példa.
** A szabályos tető dőlésszögeknél alacsonyabb dőlésszögekkel kapcsolatban megadott adatok és az alátéthéjazat azokból adódó kivitelezése Németországban a ZVHD (Német Tetőfedők Központi Szakmai Egyesületének) adataira támaszkodik. Németországon kívül más adatok vagy szabványok lehetnek érvényesek (mint például az ÖNORM szabványok). Konkrét esetben vegye ezeket figyelembe és a helyi szakemberektől érdeklődheti meg.

* A megadott műszaki rajz csak szerkezeti példa.
** A ZVHD (Német Tetőfedők Központi Szakmai Egyesületének) szabványa szerint az oromszegély lécek belső széle és az oromfal külső széle, illetve a borítás külső széle közötti távolság legalább 1 cm legyen.