

CREATON. Tetőben otthon.



„MAGNUM®“

A gazdaságos megacserép



Kerámia tetőcserép a Creatontól
TERMÉSZETESEN



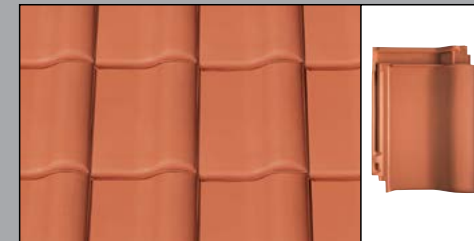
H

„MAGNUM”[®] – a tetőcserepek új dimenziója

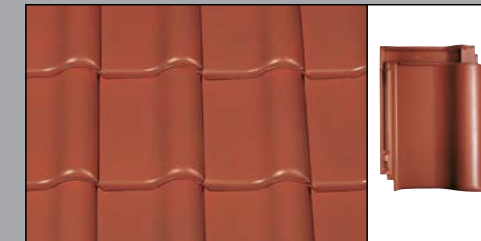


A „MAGNUM” tetőcserep gazdaságosságának és formatervezésének köszönhetően a tetőkialakítás új dimenzióit kínálja. E mega tetőcserep európai színvonalú modern gyártási technológiája és kiváló minősége méltó gyártója, a CREATON nevéhez.

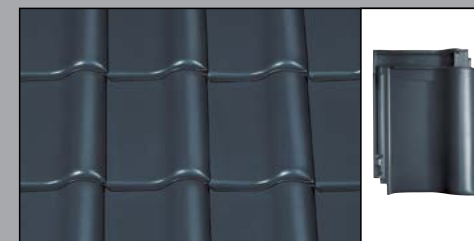
A „MAGNUM” egy olyan 8,2 db/m² anyagigényű kerámia tetőcserep, amely nemcsak minősége, de szépsége és ár-érték aránya tekintetében is az élen jár.



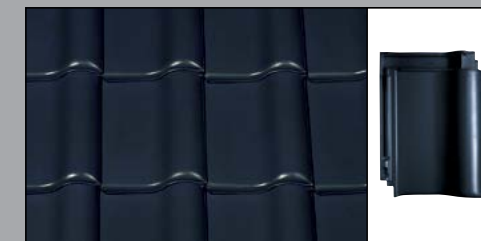
natúrvörös



„NUANCE” rézvörös engóbozott



„NUANCE” palaszürke engóbozott



„NUANCE” fekete engóbozott



„NUANCE” barna engóbozott

Minden engóbozott tetőcserepet természetesen a megszokott CREATON minőségi szabványnak megfelelően kínálunk: a nemes selyemfényű és egyedülállóan sima felület maximálisan ellenáll a karcolásoknak és az ütéseknek.

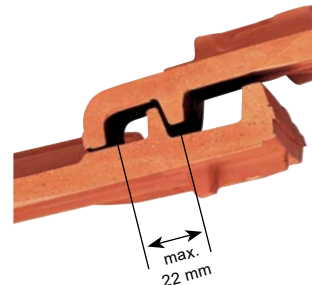
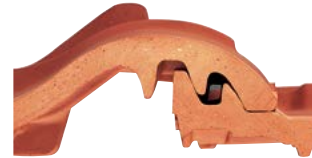
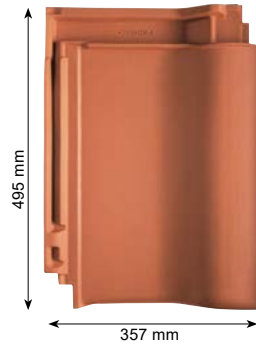
Érintésmentes égetési folyamat



A nyersanyagok és a modern, érintésmentes, fekvő égetőkazettás égetési eljárás, valamint a gyártási folyamat állandó optimalizálása garantálja a legkiválóbb minőséget.



„MAGNUM”[®] – A mega tetőcserép 10 előnye



GAZDASÁGOSSÁG

1. minőségi jellemző

A „MAGNUM” 357×495 mm-es nagy méretének köszönhetően rendkívül kedvező ár-érték arányú: kb. 8,2 db/m² anyagigénye, mely a korábbi nagyméretű tetőcserepekkel szemben kb. 40%-kal kevesebb mennyiséget jelent, rendkívül gazdaságos felhasználást biztosít.

HORONYKIALAKÍTÁS

2. minőségi jellemző

A tetőcserép horonykialakításához speciális „labirintus technikát” fejlesztettek ki. Az 5 speciálisan kialakított és különösen erőteljes oldalsó bordának köszönhetően nagy szélnyomás esetén is megakadályozza a víz bejutását a cserepek alá és a tető kiválóan ellenáll a szélterhelésnek is.

ELTOLHATÓSÁG

3. minőségi jellemző

A szinte egyedülálló fej- és oldalhornyolás kb. 22 mm eltolhatóságot tesz lehetővé, az optimális léckiosztás érdekében. Különlegessége, hogy a fedés széthúzott állapotban is megmarad, mert az alsó horonyborda messze túlnyúlik a fedőhornyon és ennek következtében nagyfokú rugalmasságot biztosít. Az eltolhatóság semmilyen módon nem befolyásolja a tető esztétikáját.

FELÜLET

4. minőségi jellemző

A mega tetőcserép továbbfejlesztéséhez szükséges feltételeket a kiváló nyersanyagok és az új technológiák adják. A rendkívül sima cserépfelületet az egyedi égetési eljárás és a kiváló minőségű, homogén nyersanyagok biztosítják.

FORMA

5. minőségi jellemző

A mintázott vonalvezetést és a tömör megjelenést a jellegzetes hullámforma biztosítja. A mega tetőcserép nagy méretének köszönhetően különösen erőteljes, ugyanakkor arányait tekintve kiegyensúlyozott fedésképet biztosít.

SZÍN

6. minőségi jellemző

A minőségi különbség a nyersanyagban rejlik, a CREATON csak a legnemesebb agyaggal dolgozik. A kiváló homogenitásnak és a magas vasoxid-tartalomnak köszönhetően a „MAGNUM” természetes és intenzív színeken ragyog.

TÁMASZTÓBORDÁK

7. minőségi jellemző

A hosszában futó, ékformájú támasztóbordák javítják a statikát, és a keletkező kondenzvizet az alatta lévő cserépre vezetik el.



FELFÜGGESZTÉS

8. minőségi jellemző

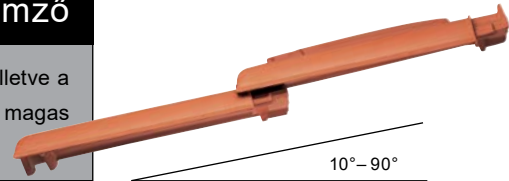
Három stabil felfüggesztő fül gondoskodik a biztonságos tartásról és az alszerkezet megbízható szellőzéséről.



TETŐHAJLÁSSZÖG

9. minőségi jellemző

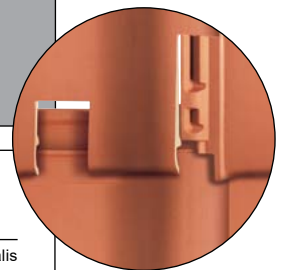
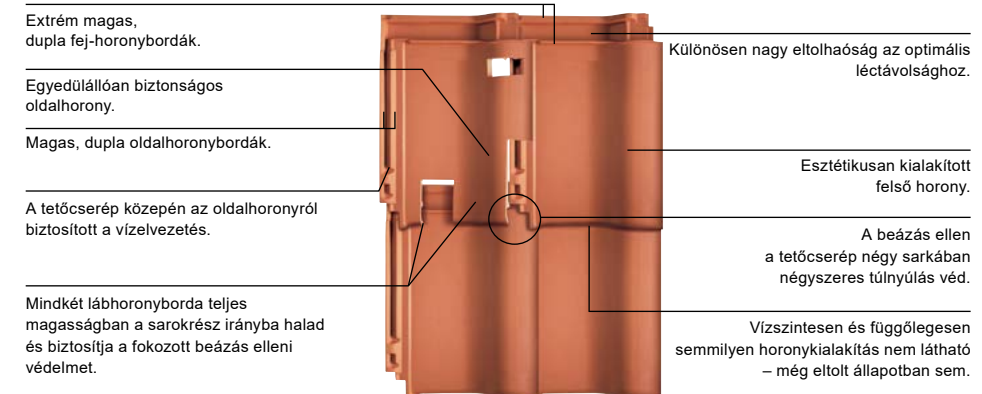
A „MAGNUM” a teljesen új horonytechnikának és a kiváló vízvezetésnek köszönhetően, illetve a rendkívüli szélcsatornában mért CW-értékek alapján mind a nagyon alacsony, mind a nagyon magas hajlásszögű tetőszerkezetekre alkalmas.*



ÁTFEDÉS

10. minőségi jellemző

Az újonnan fejlesztett fej- és lábhornyoknak köszönhetően biztonságos a vízvezetés, ezért maximális a beázás elleni védelem. Az így készült tető dacol az erős széllel és a csapadék extrém terhelésével szemben is.



A vízszintes túlnyúlásnál nincs nyitott horony és fuga – így a „MAGNUM” esztétikus megjelenést biztosít és csökkenti a szenny- és a mohaleakodás lehetőségét.

* Prof. Durst (Erlangeni Egyetem) és Dr. Kretschmar (Nürnbergi Áramlástani Intézet) tudományos vizsgálatai megerősítették a tetőcserép kiváló tulajdonságait.



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 itt bemutatott kiegészítő választék minden további modell számára elérhető.

„MANUFAKTUR”

Fal-/kémény szegély

Gázkémény átvezető cserép

Antennakivezető cserép

Tetőlétra

tetőkibúvó ablak

Elosztókúp

Szellőző cserép

Kezdőkúp

KKS – Ellenléc sapka

Fém- és alumínium rendszertartozékok: Járó-/hófogórendszerek				
Alapelem	Rönkfatartó	Hófogó rács	Hosszú járórács	Egylábas alumínium elem
Kerámia tetőgerinc képzés				
Gerinclezárás	„FIRSTFIX”	Gerinc szellőzés	Taréjszellőző cserép	Fukciós zárókorong
Tetőfóliák				
„UNO”, „DUO”, „TRIO”, „QUATTRO”	NDM szelgtömítő massza	NKS varratragasztó csík	SKL speciális ragasztó	NDS szögtömítő csík
Terőfóliák				
QSM gyorsragasztó	QSM ecsetartó	NDM szögtömítő szalag	UAB alátét héjazat csatlakoztató szalag	
Fólia csatlakoztató gyűrű rendszerben				
Antenna kivezető cserép	Szolár cső-átvezető cserép	Gázkémény átvezető cserép		

„MAGNUM®” tartozékok.

Alapcserép	Félcserép	Szellőzőcserép (LQ 32 cm²)	Taréjszellőző cserép	Taréjszellőző szegélycserép
Oromszegély cserép	Kettőshullámú cserép	Félnyereg tető cserép	Csatornaszellőző cserép NW 100 „SIGNUM”, A típusú fedéllel	Csatornaszellőző cserép NW 125 „SIGNUM”, F típusú fedéllel
Gázkémény átvezető cserép NW 110 ill. NW 125	Antennakivezető cserép NW 60, gumicsatlakozóval	Szolár cső-átvezető cserép NW 70	Szolárelemtartó, horganyzott	Elosztókúp, 3-tengelyű
Kezdőkúp, kerámia	Kerámia kezdőkúp, kagyló formájú	Kerámia kúpcserép kezdő és zárókorong	Kerámia kúpcserép kezdő és zárókorong	
Kúpcserép PF (2,5 db/m.)	Hőszigetelt tetőkibúvó ablak 55 x 78 cm	Tetőkibúvó ablak 45 x 55 cm		

Nem ábrázolt, de külön kérésre szállítható tartozékok: taréjszellőző félcserép, taréjszellőző-kettőshullámú cserép, félnyereg tető szegélycserép, félnyereg tető félcserép, manzárdcserep, manzárd szegélycserép, fényáteresztő (kristály üveg) cserép, alumínium kúpkapocs, „FIRSTFIX” kúpkapocs húzal, „FIRSTFIX” csavarszeg készlet, csatornaszellőző cserép NW 150/160 „SIGNUM” különleges alakú fedéllel, rövid alumínium járórács, hosszú alumínium járórács, hófogó támaszték, szolárelem tartó szett, alumínium tetőlétra, tetőlétratartó az alapelemhez való rögzítéssel, alumínium járórács (toldási lehetőséggel), hófogó, kúpaltát, nemesacél csavar, vihkapocs, fal-, kéményszegély, akril fedőfesték, tetődíszek és számos alumínium rendszer tartozék.
Megrendelés előtt a tartozékok szállíthatóságát ellenőrizni kell!

Az utolsó részletig átgondolva

ESZTÉTIKUS
MEGBÍZHATÓ
MINŐSÉGI

ESZTÉTIKUS

Ízléses színek
és vonzó formák minden tetőhöz

- A kiegészítők színe és formai választéka kompatibilis minden cseréppel
- 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

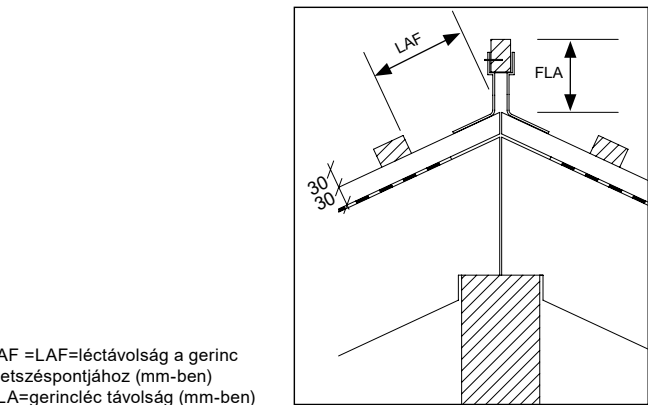
Tökéletes megbízhatóság
és funkcionalitás

- 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 területén.
- Extrém hosszú élettartam.
- Természetes nyersanyag, évezredek óta a legtartósabb tetőfedő alapanyag.



LAF=LAF=léctávolság a gerinc metszéspontjához (mm-ben)
FLA=gerincléc távolság (mm-ben)

DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
LAF	110	110	110	100	100	100	90	90	90	90	90
FLA	100	95	90	80	70	60	50	40	30	20	10

Tartólécezés 30/50, PF kúpcserép (igény 2,5 db/fm)

Az ideális tetőgerinc lezárás: biztonságos, esztétikus és gazdaságos

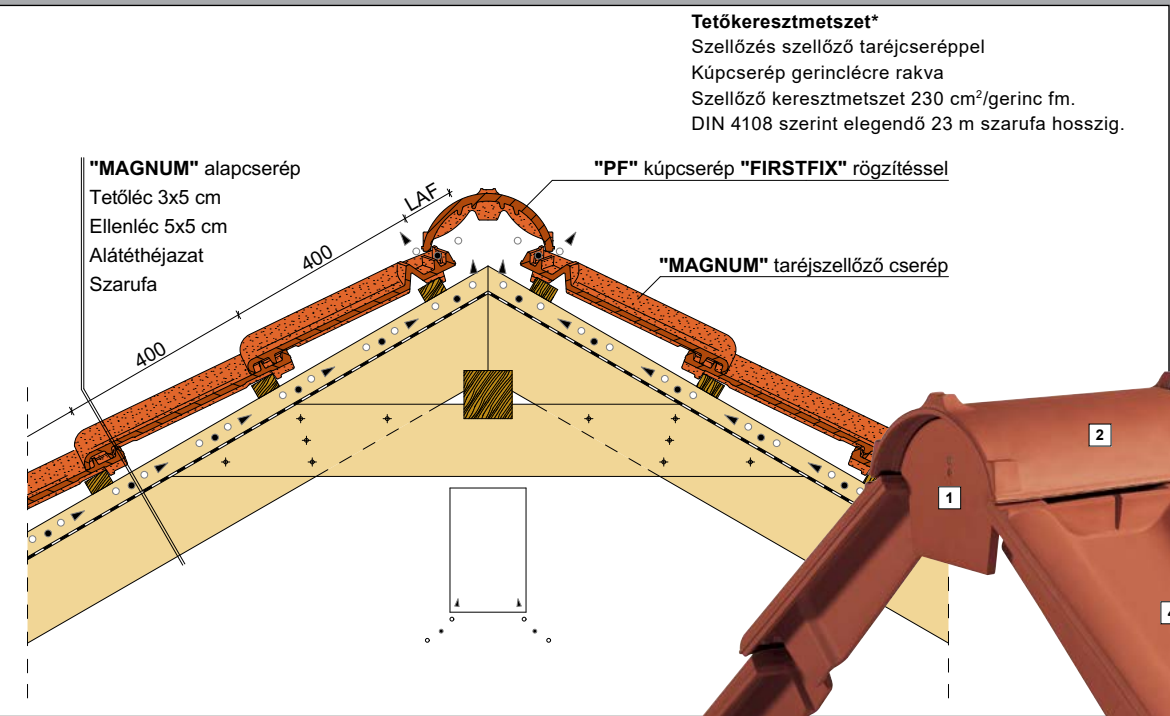
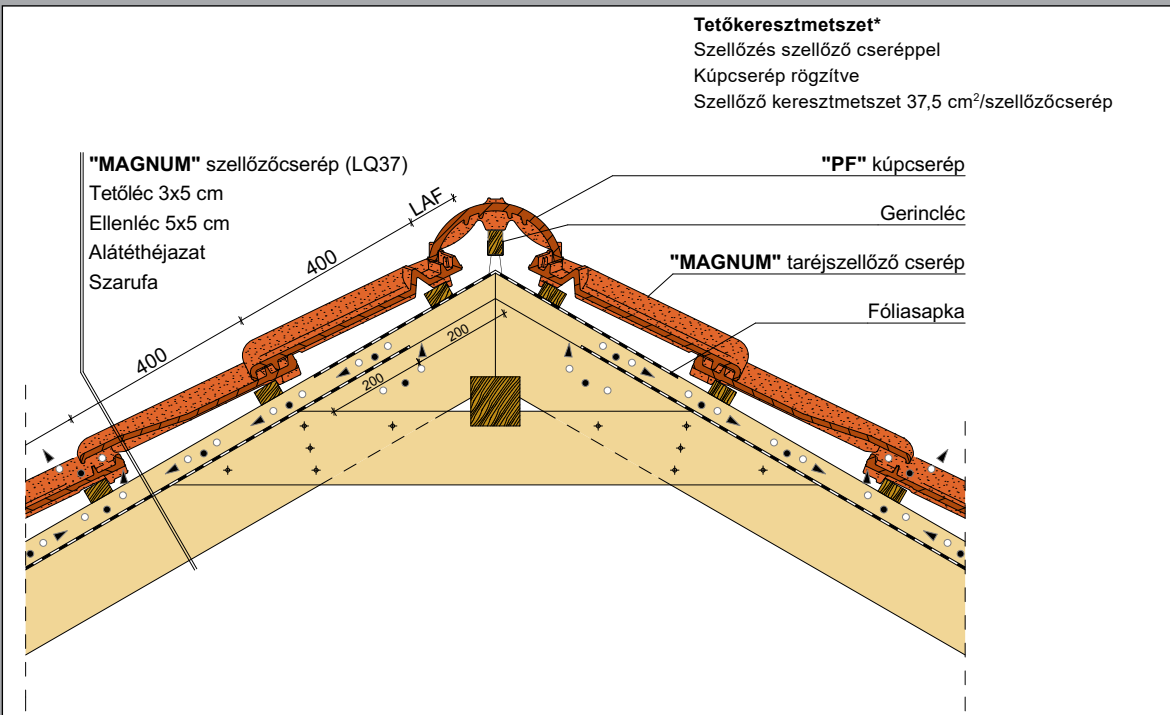
A tető ideális lezárása – esztétika és a hosszú élettartam
Egy igazi CREATON tető teljes egészében kerámiából épül föl. A teljes egészében kerámia taréjszellőző rendszer amellet, hogy garantálja a tető tartósságát műszaki szempontból, esztétikus megjelenést is nyújt. A CREATON szellőző taréjcserépek kerámia lezárójuk segítségével párhuzamosan futó vonalat alkotnak a kúpcserép és a cserép felülete között. A megjelenés és a tartós értékmegőrzés kombinációja jelentős előnyt jelent más megoldásokhoz képest. A kúpcserépet már nem kell műanyag elemekkel összeépíteni vagy habarccsal kiönteni, így nincs szükség nem kerámiából készült kiegészítőkre sem.

Biztonságos rögzítés gerincléc 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 lezárával érhető el. A „FIRSTFIX” rögzítőrendszerrel összeköttetésben a szokásos rögzítés mellett minden egyes kúpcserép biztosítva van még egy korrózióálló nemesacél huzallal is. A gerincléccel és alumínium kúpkapoccsal 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 (gerincléc tartó, gerincléc) igénybevétele nélkül alkalmazható.

Kúpcserép rögzítés gerincléccel
Az alábbi táblázat segítségével meghatározhatjuk a legfelső léc, illetve a gerincléc 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 léckeresztmetszetek esetén az értékeket egyedileg kell meghatározni vagy a CREATON szakembereinek ajánlását kérni.

DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
LAF	110	110	110	95	95	95	85	80	75	75	75
FLA	110	105	100	90	80	70	60	50	40	30	20

Tartólécezés 40/60, PF tartólécezés (igény: 2,5 db/fm.)



* Az ábrázolt műszaki rajz csak egy szerkezeti példa.

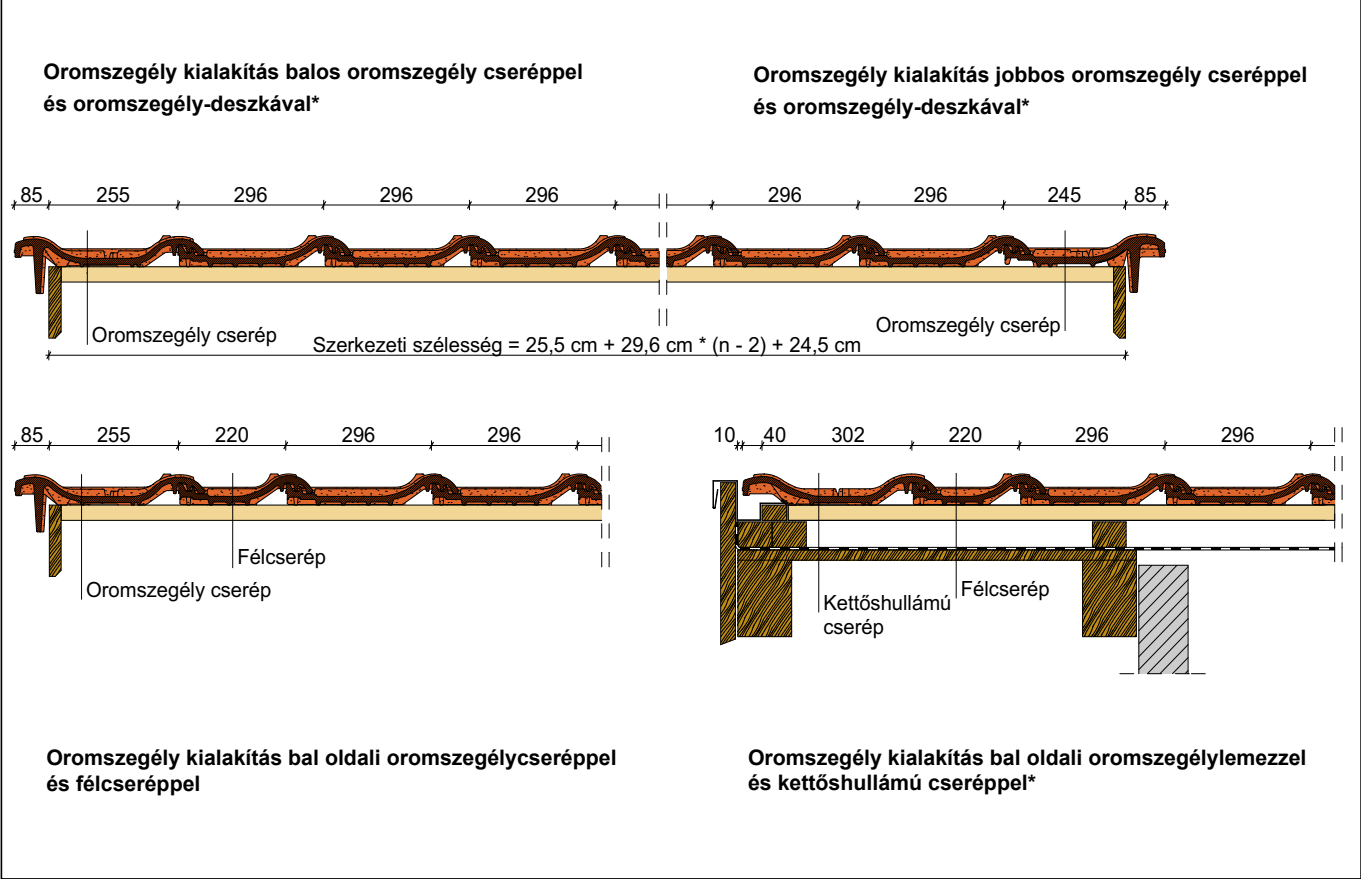
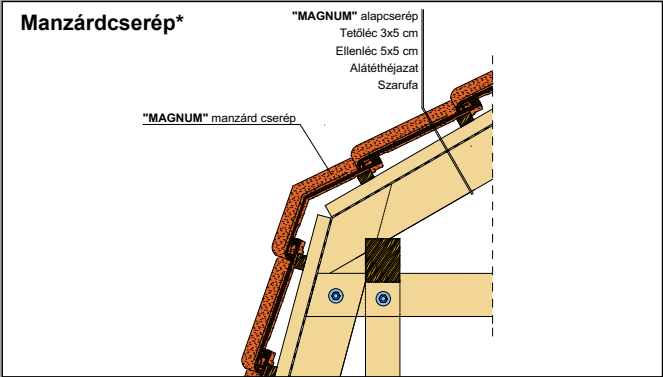
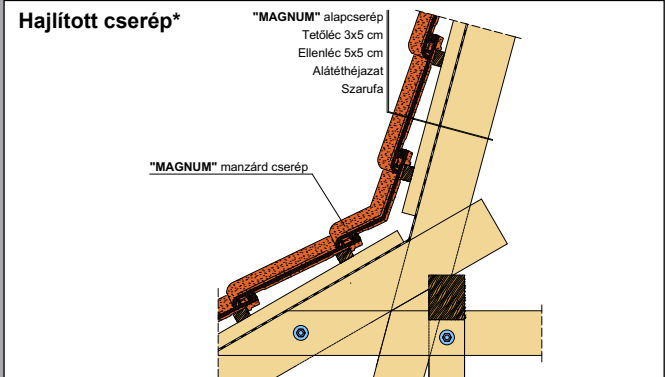
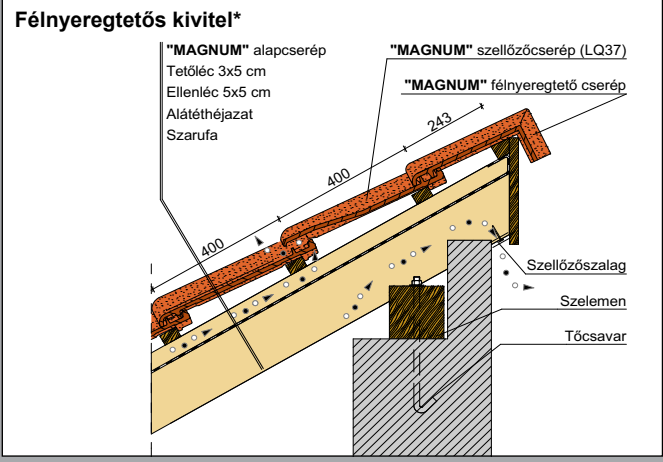
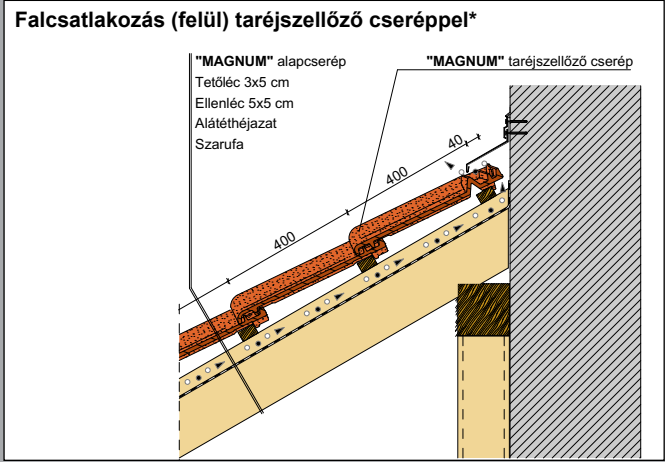
- 1 kúpcserép kezdő – és zárókorong, kerámia
- 2 PF kúpcserép
- 3 taréjszellőző cserép
- 4 taréjszellőző szegélycserép
- 5 szegélycserép

CREATON – Tökéletes műszaki megoldások a tökéletes tetőért

Műszaki adatok:		
Méret:		kb. 357 x 495 mm
Fedési szélesség:	min.	kb. 295 mm
	átl.	kb. 296 mm
	max.	kb. 297 mm
Fedési hosszúság:	min.	kb. 390 mm
	átl.	kb. 400 mm
	max.	kb. 411 mm
Cserépszükséglet:	min.	kb. 8,2 db/m ²
	átl.	kb. 8,5 db/m ²
	max.	kb. 8,7 db/m ²
Darabonkénti súly		kb. 5,1 kg
Mini csomag: 4 db		Raklap: 168 db

A műszakilag kidolgozott horony kialakítás következtében szabadon fektetett alátétthéjazat esetén (CREATON „UNO“ tetőfólia) már 16 foknál, szélzáró alátétthéjazat (CREATON „DUO“ tetőfólia) esetén 14 foktól, vízzáró alátétthéjazat (CREATON „TRIO“ tetőfólia) esetén 12 foktól, míg a vízhatlan alátétthéjazat esetén (CREATON „QUATTRO“ tetőfóliával) már 10 foktól alkalmazható, elérve ezzel a szükséges beázási biztonság garanciális feltételeit.

Az alátétthéjazat kivitelezésével kapcsolatos kérdések esetén készséggel állunk rendelkezésére. A minimális/maximális határtartományba eső léctávolságok esetén kérjük, hogy a rendelésnél feltétlenül adja meg a léctávolságot! A nyers agyag természet adta eltérései következtében csekély mértékű szín- és méreteltérések lehetségesek.



* Az ábrázolt műszaki rajz csak egy szerkezeti példa.
** Az előírt szabvány tetőhajlásszögeknél alacsonyabb hajlásszögekkel kapcsolatban megadott adatok és az alátétthéjazatok kivitelezése Németországban a ZVHD (Német Tetőfedők Központi Szakmai Egyesületének) adataira támaszkodik. Németországon kívül más adatok vagy szabványok lehetnek érvényesek (mint például az ÖNORM szabványok vagy az ÉMSZ irányelvek). Konkrét esetben ezeket vegye figyelembe!

*Az ábrázolt műszaki rajz csak egy szerkezeti példa.

