

# CREATON tartozékprogram

a szakszerű és esztétikus tetőkért



Kerámia tetőcserep a Creatontól



**TERMÉSZETESEN**



# CREATON tetők kizárólag kerámia kiegészítőkkal – nem csupán esztétika kérdése

## Hagyomány és innováció

Ennek az innovációnak köszönhető a kerámia kiegészítő elemek sora, amelyek a CREATON tetőt műszakilag tökéletessé teszik.



## Természetes és környezetkímélő

A CREATON kiegészítő elemek mind-mind kerámiából készülnek, így a tetőn anyagában homogén felület keletkezik, hordozva ennek minden előnyét.



## Beégetett tartósság és védelem

A kerámia alapanyagú kiegészítőknél éppúgy sajátossága az engób kollekciónak tartóssága.



## Viharálló biztonság

A kerámia tetőcserepek és a kerámia kiegészítők együttesen biztosítják a CREATON kerámia tetők verhetetlen vihar elleni védelmét.



## Sokszínűség, kreativitás

A kerámia kiegészítők minden cseréptípusnál a tökéletes látvány garanciáját nyújtják.



### Kerámia tetőcserep - a legkedvezőbb ökomérleggel

Kutatási adatok bizonyítják, hogy a kerámia tetőcserep a gyártási technológiának, a felhasznált alapanyagoknak és élettartamának köszönhetően, teljes életciklusát vizsgálva, a tetőfedő anyagok között a legkisebb mértékben terheli a környezetét, a legkedvezőbb az un. ökológiai mérlege.

### A védelem, amely tűzben születik: az engób

A kerámia tetőcserepek színállandósága, felületének tartóssága, nem valamiféle, a felületükre kerülő festéknek, máznak, kezelésnek köszönhető. Erről az égetés során a kerámia tetőcserep anyagába, az agyagba beleégő, annak részévé váló szintén természetes anyag, az engób gondoskodik, amely egyben enyhe selyemfényt is kölcsönöz a tetőnek. A kerámia tetőcserep felülete ennek következtében akár több évtizedig is változatlanul szép, változatlan színű, nem fakul, nem kopik meg.

## Természetes, szintartó, értékálló és kreatív – CREATON Csodaszép kerámia tetők a hightech magyar gyárból, Lentiből

### Hagyomány és innováció

Egy több mint 6 000 éves anyag, 130 éves tapasztalat a gyártás területén, a legmodernebb gyártóberendezések, a kiváló magyar alapanyag valamint kollégáink szakértelme – ezek a CREATON sikereinek alapjai.

### Természetes és környezetkímélő

A nemes kerámia tetőcserepet a négy őselem alkotja, amely környezetkímélő gyártástechnológiával és a legkedvezőbb ökomérleggel járul hozzá a jövő biztonságához.

### Beégetett tartósság és védelem

Az égetés során a kerámia tetőcserepek felületének részévé váló engób a tetőcserep felületébe égve teszi azt tartóssá és széppé, egyben védelmet nyújt a környezeti hatások ellen.

### Viharálló biztonság

A tető agresszív időjárási hatások elleni védelme ipari formatervezés eredménye. A cserepek tökéletes egymáshoz illeszkedése és a számtalan kiegészítő elem teszi a tetőt minden részletét ellenállóvá.

### Sokszínűség, kreativitás

Több mint 1200 féle szín és forma – szinte nincs két egyforma tető.

### Kerámia kiegészítők minden tetőhöz

A szép látvány és a tökéletes műszaki megoldások egyik záloga a rendelkezésre álló kerámia kiegészítők sora, amelyek a tetőcserepekhez hasonlóan csak természetes anyagok felhasználásával készülnek. A kerámia tetőcserepek élettartama több emberöltőnyi, akár 100 év is lehet. A beégetett védelemről a kerámia tetőt teljessé tevő kiegészítő elemek esetén is az engób gondoskodik.

### Műszaki megoldások, amelyekben a CREATON kerámia kiegészítők verhetetlenek:

- vágás nélküli esztétikus tetőszélek építése (szegélyképzés)
- viharálló tető kialakítása (rögzítési megoldások)
- megfelelően átszellőző tetőszerkezet
- vízbiztos tetőáttörések (átvezető elemek, kémények)
- biztonságos tető kialakítása (hófogás és tetőn járás balesetmentesen)
- kis hajlásszög esetén is vízbiztos alátéthéjazat kialakítása (páraáteresztő tetőfóliák)

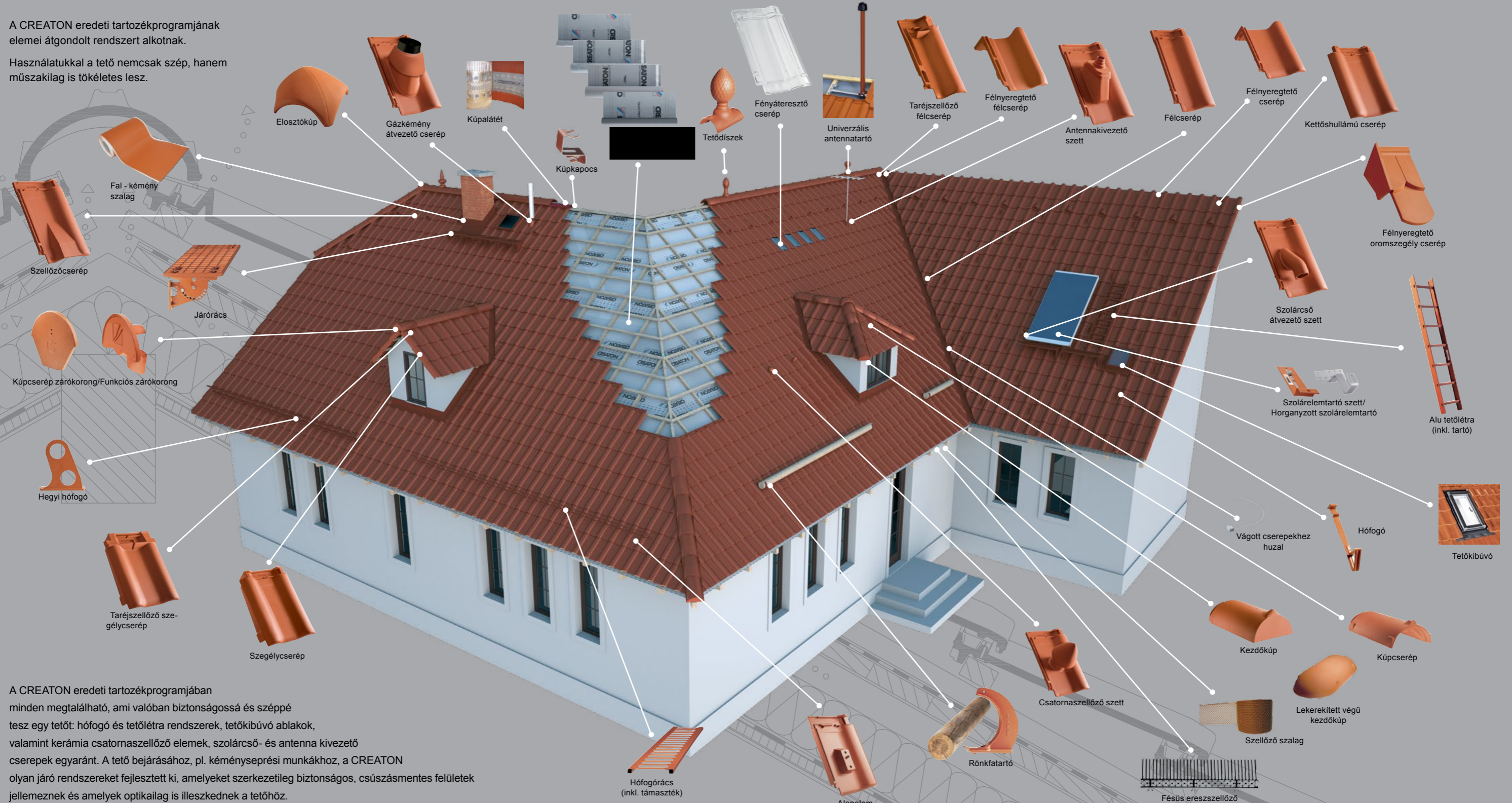


# Egy rendszer a biztonság érdekében

Átfogó tartozékpalettákkal biztosra mehet

A CREATON eredeti tartozékprogramjának elemei átgondolt rendszert alkotnak.

Használatukkal a tető nemcsak szép, hanem műszakilag is tökéletes lesz.

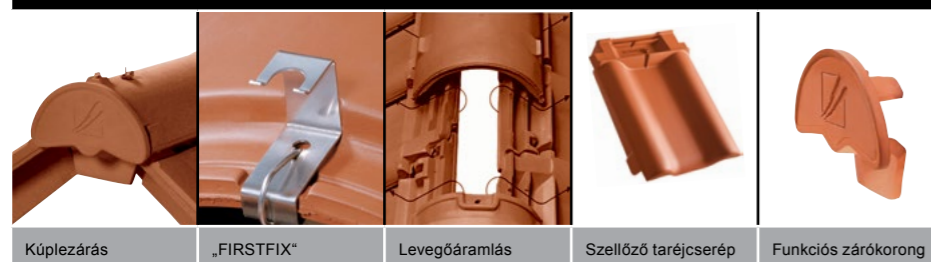


A CREATON eredeti tartozékprogramjában minden megtalálható, ami valóban biztonságossá és széppé tesz egy tetőt: hófogó és tetőlétra rendszerek, tetőkibúvó ablakok, valamint kerámia csatornaszellőző elemek, szolár-cső- és antenna kivezető cserepek egyaránt. A tető bejárásához, pl. kéményseprési munkákhoz, a CREATON olyan járó rendszereket fejlesztett ki, amelyeket szerkezeti szempontból biztonságos, csúszásmentes felületek jellemeznek és amelyek optikailag is illeszkednek a tetőhöz.



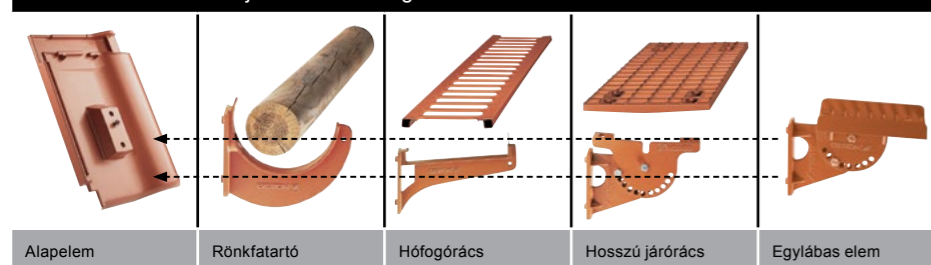
## Kiegészítők minden tetőhöz

### A tökéletes kerámia tetőlezárás



A viharállóság fontosságára az elmúlt évek zord időjárása irányította a figyelmet. A CREATON választékában minden cseréptípushoz megtalálhatóak a megfelelő rozsdamentes alapanyagból készült viharkapcsok, amellyel a kiszámíthatatlan időjárási viszonyok ellenére is biztonságos és tartós tetőt építhetünk.

### Alumínium tartozékok: járőrác és hófogó rendszerek



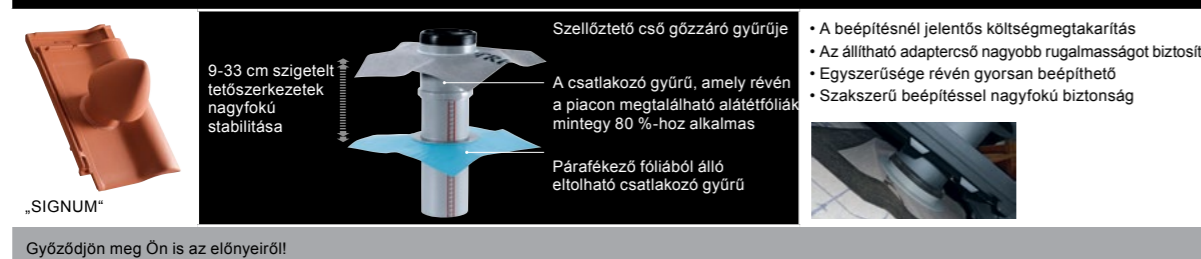
Az alumínium és acél rendszertartozékok jobbára a hó tetőről történő balesetveszélyes lezúdulását akadályozzák, illetve lehetővé teszik a tetőn történő balesetmentes közlekedést.

### Egyedi hódfarkú tartozékok



Egy igazi CREATON-tető kizárólag kerámia kiegészítővel készül. A klasszikus és időtálló szépségű hódfarkú termékekhez kifejlesztett egyedi hódfarkú kerámia tartozékok egyszerre biztosítják a tető tökéletes szellőzését, és a kevesebb vágásnak köszönhető esztétikus megjelenést.

### Világújdonság! „SIGNUM”- adapter



Signum adapter beépítésével a tetőátterések a külső alátétfólia és a belső párazáró fólia közötti változó vastagságú szerkezet esetén is lég- és vízzáró módon oldhatóak meg.

## Kiegészítők minden tetőhöz

### Viharkapcsok



A viharállóság fontosságára az elmúlt évek zord időjárása irányította a figyelmet. A CREATON választékában minden cseréptípushoz megtalálhatóak a megfelelő rozsdamentes alapanyagból készült viharkapcsok, amellyel a kiszámíthatatlan időjárási viszonyok ellenére is biztonságos és tartós tetőt építhetünk.

### Alátétfóliák és alátéthéjazat tartozékok



Minden tetőhajlásszöghöz más-más alátétfólia alkalmazása szükséges. A CREATON kínálatában a klasszikus szabadon fektetett alátétfóliától a legmagasabb igénybevételre is alkalmas tetőfólia is megtalálható. A QUATTRO páraáteresztő tetőfólia Sinfonie, Premion és Futura tetőcserepek esetén akár 7°-os tetőhajlásszögig is biztosítja a tökéletes vízzárást.

### A tökéletes tetőátvezetésért



A tető legsérülékenyebb pontjainak egyike ott keletkezik, ahol a tetőn, a tetőcserepen keresztül valamiféle szerkezet körüli vízzárást szükséges megoldani. A megoldás a CREATON szettekkel ma már műszakilag tökéletes és kézenfekvő.

# Alapvető tető-kiegészítők sajtolt cserepek esetén



1.

## 1. Szegélycserép

Szegélycserép használatával a szegélyezés esztétikus, időtálló módon oldható meg, emellett karbantartást nem igényel. A szegélycserepek léctávolsága minden esetben illeszkedik az alapcserepek léctávolságához.

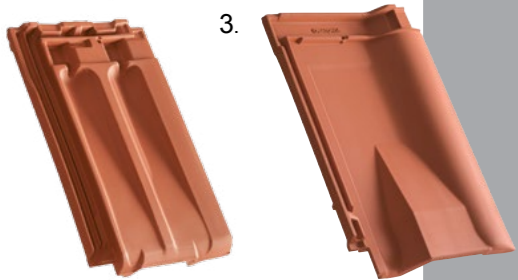
A CREATON-nál egyedülálló módon valamennyi típushoz, így a hornyolt tetőcserepekhez is rendelhető.



2.

## 2. Kettőshullámú cserép

Olyan, a kivitelezés során kiemelt körülményt igénylő helyeken, mint oromfal, vagy nagyméretű tetőáttörések elkészítése, az egyedül a CREATON által kínált kettőshullámú cserép alkalmazásával egységes, biztonságos és látszó hornyok nélküli fedési kép alakítható ki.



3.

## 3. Szellőzőcserép

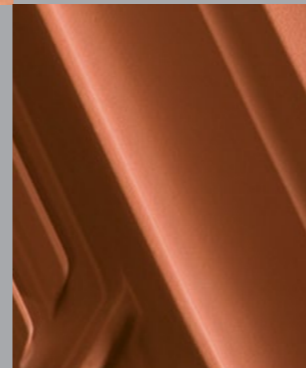
A gerincnél, élnél, illetve vápánál, tetőáttörések alatt és felett szükséges pontszellőzések megoldásának esztétikus eszköze a szellőzőcserép, amely sajtolt tetőcserepekhez egyaránt megrendelhető.



4.

## 4. Taréjszellőző cserép

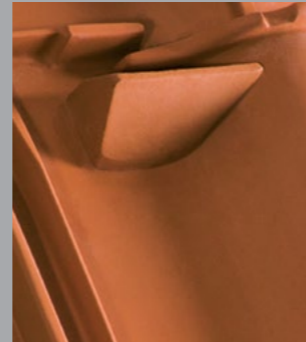
A teljes egészében kerámia taréjszellőző rendszer amellyel, hogy garantálja a tető tartósságát műszaki szempontból, esztétikus megjelenést is nyújt. A CREATON szellőző taréjcserepek kerámia lezárójuk segítségével párhuzamosan futó vonalat alkotnak a kúp-cserép és a cserép felülete között. A megjelenés és a tartós érték-megőrzés kombinációja jelentős előnyt jelent más megoldásokhoz képest. A kúp-cserépet már nem kell műanyag elemekkel összeépíteni vagy habarccsal kiönteni, így nincs szükség nem kerámiából készült kiegészítőkre sem. Egyedülálló módon Magyarországon kizárólag a CREATON választékában szerepel valamennyi modellhez rendelhető taréjszellőző cserép



5.

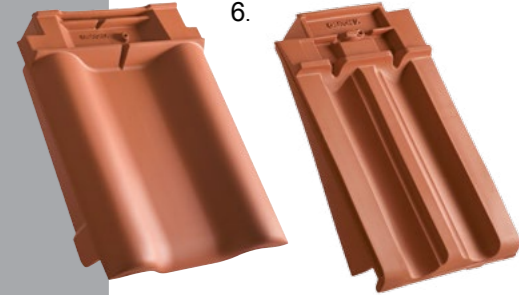
## 5. Taréjszellőző félcserép

Bizonyos tetőszélességnél szükséges a sor esztétikus és műszakilag helyes lezárásához taréjszellőző félcserép alkalmazása, így a vágás, vagy más, esetleg kevésbé illeszkedő műszaki megoldás elkerülhető. Ezzel a Magyarországon egyedülálló kerámia kiegészítő elemmel a gerinc teljes hosszában megvalósítható a taréjszellőztetés.



## 6. Taréjszellőző szegélycserép

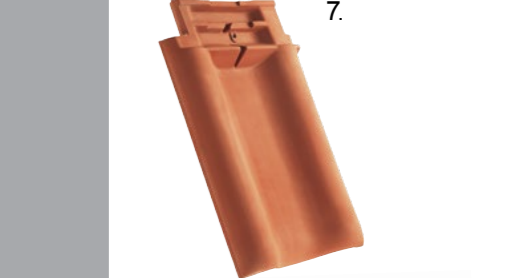
A taréjszellőző szegélycserép a szegély és a taréjszellőző csatlakozásának esztétikus eleme. Használatával a gerinc teljes hosszában biztosított a taréjszellőztetés, ami hozzájárul a tető megfelelő át-szellőzéséhez.



6.

## 7. Kettőshullámú taréjszellőző cserép

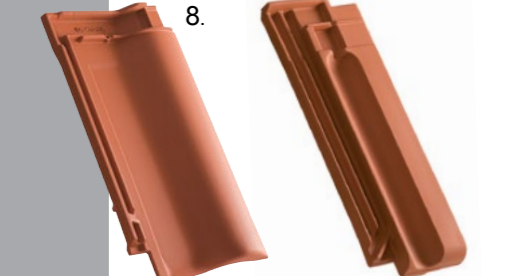
A gerincoldali szellőzés az oromfalnál látszó vízhorony nélküli, egységes fedési képpel alakítható ki. Ezzel a csak a CREATON kínálatából rendelhető kerámia kiegészítővel a gerinc teljes hosszában biztosítható a taréjszellőztetés.



7.

## 8. Félcserép

A fedés egyes tetőszélességei esetében többek között a félcserépek sorvégi alkalmazásával vágás nélkül alakítható ki. Szimmetrikus cserepeknél a hajlatokhoz és élekhez használható, megelőzve a kisméretű vágott cserepek beépítését. Élek és vápák kialakításához csak a DOMINO, RAPIDO, RATIO, RUSTICO, HERZZIEGEL és MAXIMA termékek esetén alkalmazható.



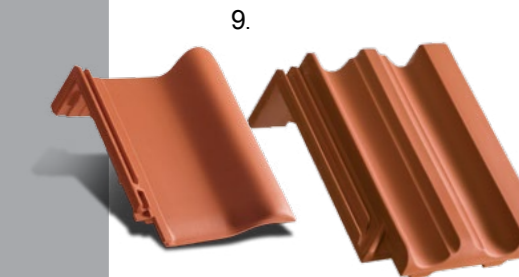
8.

## 9. Félnyeregterítő cserép

A félnyeregterítő építéséhez kifejlesztett cseréppel időtálló, karbantartást nem igénylő módon készülhet a tető.

### Félnyeregterítő félcserép

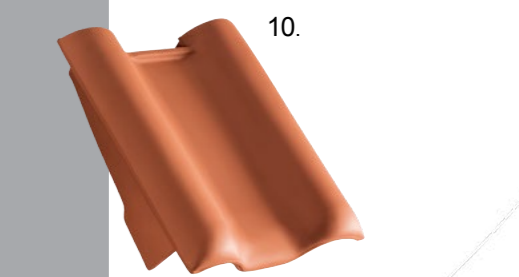
Egyes tetőszélesség esetében vágás nélkül alakítható ki a félnyereg fedés. A félnyeregterítő félcserép kizárólag a CREATON kínálatából rendelhető Magyarországon. (kép nélkül)



9.

## 10. Félnyeregterítő szegélycserép

A félnyeregterítő szegélycseréppel a tető és a szegélyezés csatlakozása hosszú távon sem igényel karbantartást. Kizárólag a CREATON kínálatából rendelhető.



10.

## Kiegészítők hódfarkú tetőcserepekhez

### 1. Szellőzőcserép LQ25

A gerincnél, élnél, illetve vápánál tetőáttörések alatt és felett szükséges pontszellőzések megoldásának esztétikus eszköze az LQ25 szellőzőcserép, amely hornyolt cserepekhez is rendelhető.

### 2. Szellőző alapcserép LQ10

Koronafedésnél és kettős fedés esetén is a szellőzőcserép beépítésével a fedési képből a tető helyes átszellőzését biztosító megoldások sem lógnak ki, az egységes felület részét képezik. A szellőzőcserép a hornyolt cserepekhez is megrendelhető.

### 3. Szellőző taréjcserep LQ10

A CREATON taréjcserepei egyszerre biztosítják a tető optimális kiszellőztetését és a csapadék elleni védelmet, mindemellett esztétikus megjelenést biztosítva. Egyedülálló módon Magyarországon kizárólag a CREATON választékában szerepel valamennyi modellhez rendelhető taréjcserep.

### 4. Szellőző ereszcserép LQ10

amely segíti a víz bevezetését a tetőfelületről az ereszcsatornába és az eresz oldalon növeli a szellőző keresztmetszetet.

### 5. Taréjcserep,

amely kettősfedés esetén egységes fedési kép kialakítását teszi lehetővé.

### 6. Ereszcserép,

amely biztosítja a vonal menti vízbevezetést az ereszcsatornába.

### 7. Szegélycserepek 3/4 és 5/4 kettősfedéshez

Szegélycserep használatával a szegélyezés esztétikus, időtálló módon oldható meg, emellett karbantartást sem igényel. A nagyméretű cserepek ellenállnak az időjárási hatásoknak, továbbá megadják a félcserép eltolást is.

### 8. Szegélycserep feles koronacseréphez

A hódfarkú tetőcsereppel fedett tető esztétikus kialakításában további eszközök a 3/4 és 5/4 méretű cserepek. Ezek segítségével a kötésben való fedés során az egyes soroknál nagyobb mozgástér alakul ki, így a nagyobb elemek nagyobb rögzítési felületeket, így biztonságosabb rögzítést biztosítanak.

### 9. 3/4 és 5/4 méretű cserepek

A nagyméretű cserepek jól ellenállnak az időjárási hatásoknak, továbbá megadják a félcserép eltolást is. Fém oromszegélyezésnél, élek és vápák vágásához használható.

### 10. Félcserép

Hódfarkú és hornyolt cserepeknél a cserepek vágása nélkül segíti a kötésben való fedés kialakítását.

### 11. Félnyeregterítő cserép

A félnyeregterítő építéséhez kifejlesztett cseréppel időtálló, karbantartást nem igénylő módon készülhet a tető.

## Tetőgerinc képzés

A kúpcserép és az annak beépítését könnyítő, műszakilag támogató elemek a tetőgerincet időtállóvá, esztétikussá teszik.

### 1. Kúpcserép

Hódfarkú cserepek esetében 8 különböző típusú, míg a sajtolt cserepek formájához, méretéhez egyedileg kifejlesztett kúpcserépek rendelhetők.

### 2. Kerámia kúpcserép zárókorong

Vízszintes élek lezárásának kerámia alapanyagú terméke.

### 3. Kerámia funkció zárókorong – csak a CREATON-tól

Vízszintes él lezárásának kerámia alapanyagú eleme mindkét oldalon. Oromszegély alkalmazása esetén is a korong vágása nélkül illeszthető. Évszámmal rendelhető.

### 4. Kerámia kezdőkúp

Ferde élek lezárására szolgáló kerámia alapanyagú elem. Hagyományos és kagylóformával is rendelhető, szállítása rögzítőcsavarral történik.

### 5. Kerámia elosztókúp rögzítőcsavarral

Az elosztókúp egy vízszintes és két ferde él összemetsződésének lezárásában játszik szerepet. A kerámia alapanyagú kiegészítő a hódfarkú/hornyolt, valamint sajtolt cserepek kúpcserépeihez egyedileg került kifejlesztésre. Rögzítőcsavarral szállítva, 3-as, ill. 4-es élekhez egyaránt rendelhető.

### 6. Kúpkapocs

A kúpcserép rögzítésének száraz technológiájú, alumínium alapanyagú eszköze, amely az egyes kúptípusokhoz egyedileg került kifejlesztésre. Több színben is rendelhető.

### 7. Kúpalátét

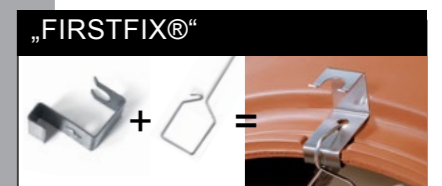
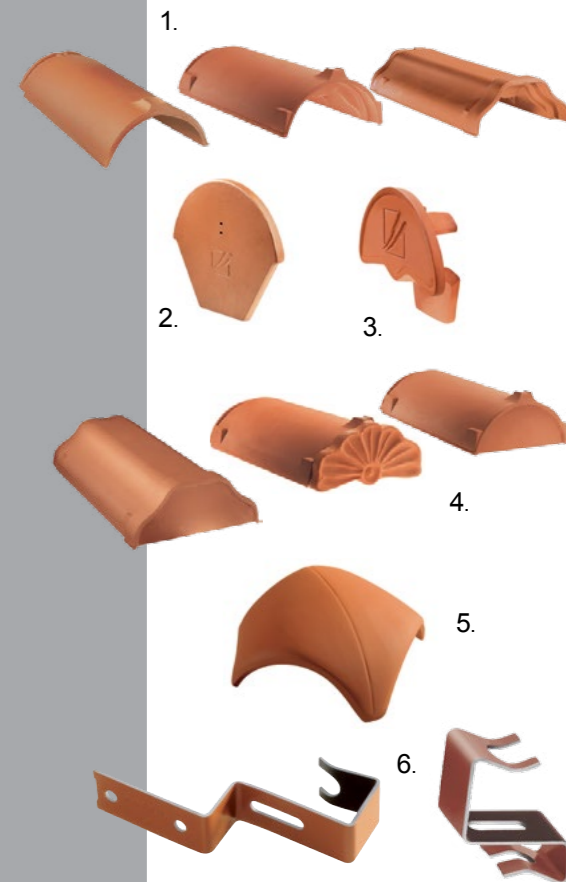
A kúpalátét alkalmazásával a csapadék szél hatására sem jut be a héjazat alá és emellett az optimális szellőzés is biztosított. A CREATON kúpalátétet páraáteresztő fóliával látják el, így például a porhó sem jut be alá.

Hódfarkú és hornyolt cserepekhez 230 mm, sajtolt cserepekhez 300 mm szélességben rendelhető. Több színben, 5 m/tekercs hosszban elérhető.

### 8. "FIRSTFIX" szett (kúpkapocs, huzal, csavarszeg) – csak a CREATON-tól

A „FIRSTFIX” rögzítő rendszerrel a CREATON olyan szerelési megoldást kínál, amely további gerincszerkezet (gerinccél tartó, gerinccél) igénybevétele nélkül is kiválóan megállja a helyét.

A „FIRSTFIX” rögzítő rendszer alkalmazásával a szokásos rögzítés helyett minden egyes kúpcserép egy korrózióálló nemesacél huzallal is rögzítésre kerül.



Nagy biztonság gerinccél nélkül.  
Gyors és egyszerű gerincszerelés.

## Megoldások tetőáttörés kialakításához

A tető legsérülékenyebb pontjainak egyike ott keletkezik, ahol a tetőn, a tetőcserepen keresztül valamiféle, szerkezet körüli vízzárást szükséges megoldani. Gyakran előfordul ez, gondoljunk csak a kéményekre.

A megoldás a CREATON szettekkel ma már műszakilag tökéletes és kézenfekvő.

### 1. Csatornacső átvezetéséhez kerámia csatornaszellőző szett

Rendszerazonos, kerámia alapanyagú esztétikus, időálló elem, flexibilis csőcsatlakozóval, szűkítő idommal és Signum adapterrel képez szettet. 100-as és 125-ös átmérővel, két típusú fedéllel áll a megrendelők rendelkezésére.

### 2. Signum adapter – csak a CREATON kínálatában

A külső alátét fólia és a belső párafékező fólia közötti változó vastagságú szerkezeten Signum adapter beépítésével oldható meg a lég- és vízmentes tetőáttörés. A rugalmas (9-33 cm-es) csőcsatlakozása révén, 100 mm és 125 mm átmérővel, könnyen illeszthető a csatornaszellőzőhöz.

### 3. Kerámia antennaátvezető szett

Kör keresztmetszetű tetőáttörések rendszerazonos, kerámia alapanyagú eleme. Minimum 60 mm-es átmérővel, szettben rendelhető. A szett részét képező EPDM mandzsetta biztosítja a csapadékteljes kivezetést.

### 4. Kerámia szolár cső átvezető szett

A tetősíkkal párhuzamos, kisebb keresztmetszetű tetőáttörések kialakítása esetén, a rendszerazonos, kerámia alapanyagú elem alkalmazása nyújt biztonságot. 70 mm-es átmérővel, szettben rendelhető. Az EPDM mandzsetta beázásmentes környezetet biztosít.

### 5. Kerámia gázkémény átvezető szett

A korszerű kondenzációs fűtőberendezések égéstermék elvezető csövének kivezetéséül szolgáló rendszerazonos, kerámia alapanyagú elem 110 mm-es és 125 mm-es átmérővel áll rendelkezésre. Az EPDM mandzsetta gondoskodik a beázásmentes kivezetésről.

## Fém rendszertartozékok

Az alumínium és acél rendszertartozékok jobbra a hó tetőről történő balesetveszélyes lezúdulását akadályozzák, illetve lehetővé teszik a tetőn történő balesetmentes közlekedést.

### 1. Alumínium alapelem

Ez a nagy szilárdságú, a tető fedési képéhez formában és színben tökéletesen illeszkedő, a különböző tetőn kívüli tartozékok biztonságos rögzítését szolgáló alumínium öntvény, valamennyi modellhez, valamennyi kerámia színben megrendelhető.

### 2. Járórendszerek

A tető síkján kívüli biztonságos közlekedést biztosító elem, amely bármely alapelemhez illeszthető. Rövid (46×25 cm), hosszú (80×25 cm) és egylábú kivitelben, több színben rendelhető.

### 3. Alumínium rönkfartató

A hófogás különleges, esztétikus megoldását kínálja.

### 4. Hófogórács támaszték

Az alapelemre könnyen szerelhető masszív alumínium hófogórács, amely több színben, 3 m hosszban és 20 cm magassággal rendelhető. Alapelem és támaszték minden második vagy harmadik cserép esetén szükséges.

### 5. Hegyi hófogó szett (kerek cső + támaszték)

Fokozott hófogási igény esetén alkalmazható biztonságos és esztétikus kiegészítő elem. A kerek cső, amely a hegyi hófogó tartozéka, azonos funkcióval, 3 m hosszban rendelhető. Anyagszükséglet: 1,25 db/m

### 6. Alumínium tetőlétra (tartóval együtt)

A tető felületén történő ideiglenes közlekedés biztonságos eszköze.

### 7. Szolárelem tartó szett

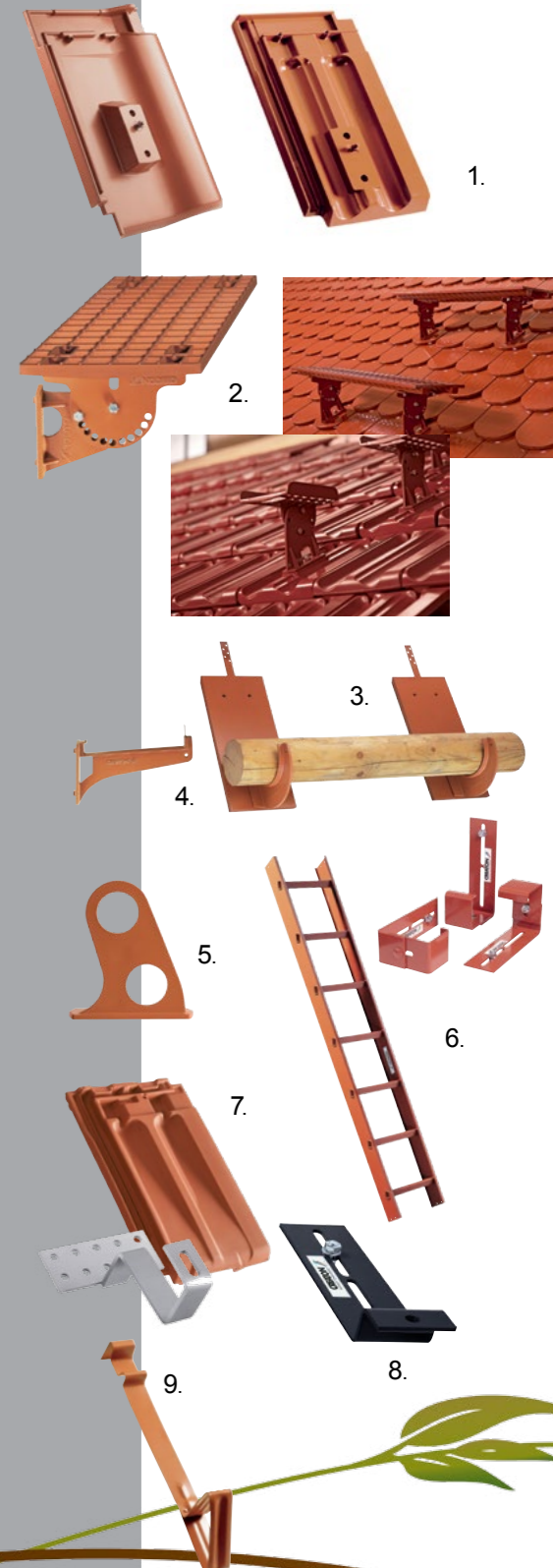
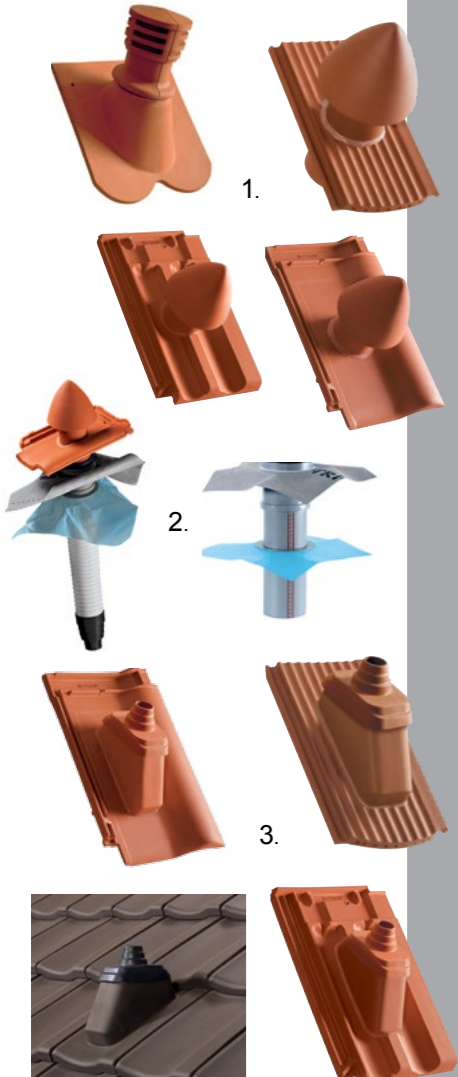
A nap- és szolárelemek felszerelésének biztonságát szolgáló szolárelem tartó szett, amely horganyzott szolárelem tartót és szellőző cserepet tartalmaz, 30, 40, 50 cm-es lécezés esetén is alkalmazható. A kiválasztott cserépmoделlekhez külön rendelhető.

### 8. Horganyzott szolárelem tartó

A tetősíkon kívül elhelyezkedő szolár rendszerek biztonságos és esztétikus rögzítéséről a horganyzott nemesacél szolárelem tartó gondoskodik, amely az alapelemre szerelhető. A kizárólag szettben rendelhető kiegészítő 2012-től a piaci igényekhez igazodva 8 mm-es anyagvastagsággal és 125 mm-es akasztófüllettel rendelhető. A szett alapelemet és horganyzott szolárelem tartót tartalmaz.

### 9. Fém hófogó

Az alapcserepekhez kifejlesztett hófogó a balesetek elkerülése érdekében az olvadáskor megcsúszó és lezúduló hőtömeg tetőfelületen történő megtartására szolgál. Számos kerámia színben rendelhető időálló kiegészítője a tetőnek. Hatásosan csak a teljes tetőfelületen elhelyezve akadályozza meg a hó lecsúszását.



## Egyéb tartozékok



1.

### 1. Tetőkibúvó ablak

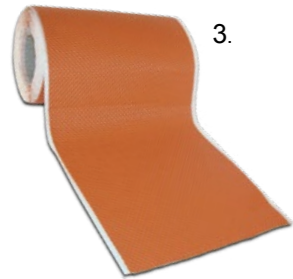
A különböző tetőcseréptípusokhoz egyedileg kifejlesztett tetőkibúvó ablakok egyszerűvé teszik a tetősíkra való kijutást és természetes fényt biztosítanak a tetőtérben. Minden kerámia színhez tökéletesen illeszkedik.



2.

### 2. Fényáteresztő cserép

A kristályüvegből készült fényáteresztő cserép gondoskodik a tetőtér természetes fény nyereségéről. A kiváló minőségű, rendkívül kemény alapanyagának köszönhetően több évtizedig megbízható kiegészítője a CREATON tetőknek.



3.

### 3. Fal/kéményszegély (öntapadó alumínium)

Az alumínium hordozó rétegre kerülő öntapadó fal/kéményszalag alkalmazásával a tetősíkon kívül oldható meg a fal, illetve kémény jellegű áttörések vízzáró szegélyezése. A termék 280 mm szélességgel, 5 m/tekercs hosszban rendelhető.



5.

### 4. Akril fedőfesték

Az akril fedőfestéknek köszönhetően a vágott cserepek élei sem fognak elütni a tetőfelület színétől. A teljesen felületfedő, gyorsan és vízállóra száradó festék engóbozott és üvegmázos cserepekhez illő színekben rendelhető.

### 5. EPDM mandzetta

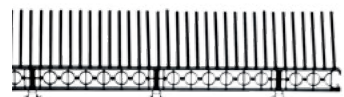
Az áttörések kialakítása - a tető tökéletes vízzárására való törekvés miatt - a tetőfedésnek mindig sarkalatos pontja. Ennek megoldásában kisebb átmérőjű, kör keresztmetszetű szerkezetek esetén segíti a légmentes záródást a CREATON kínálatában egyedülálló EPDM-mandzetta, amely szolárberendezések, antennakivezetők (25-105 mm átmérővel) és gázkémények (100-125 mm átmérővel) átvezetésének víz- és légmentes kialakítását teszi lehetővé.



6.

### 6. Nemesacél kapocs vágott cserepekhez

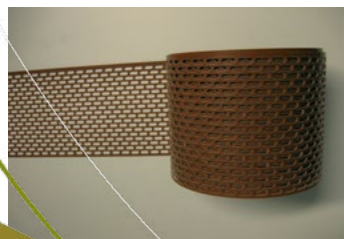
A vágott cserepek egyszerű és biztonságos rögzítése nemesacél kapocssal oldható meg. A CREATON kínálatában minden modellhez megtalálható a megfelelő szélességű kiegészítő.



7.

### 7. Fésűs ereszszellőző

A fésűs ereszszellőzőnek köszönhetően egyetlen elemmel megoldhatjuk a hullámos profilú cserepek eresz oldalának lezárását, elkerülve a madarak és nagyobb rovarok bejutását, illetve a szellőző keresztmetszet növelésével biztosítani tudjuk a tetőszerkezet megfelelő szellőzését is. 1 méter hosszúságú elemek rendelhetőek.



8.

### 8. Szellőző szalag

Az ellenléc magasságában kialakuló légrések lezárása nélkül utat engedünk a kártevőknek. Ennek megakadályozására szolgál a szellőző szalag, amely lezárja a légréseket és esztétikus módon biztosítja az átszellőző levegő bejutását a tetőhéjazat alá. Vörös és fekete színben, 5 m/tekercs kiszerezésben rendelhető.

### 9. Viharkapocs

A viharállóság fontosságára az elmúlt évek zord időjárása irányította a figyelmet. A CREATON választékában minden cseréptípushoz megtalálhatóak a megfelelő rozsdamentes alapanyagból készült viharkapcsok, amellyel a kiszámíthatatlan időjárási viszonyok ellenére is biztonságos és tartós tetőt építhetünk.

#### A viharkapcsok beépítésének menete

Beakasztós kapocs	Hajlított kapocs	Kapocs hódfarkú cseréphez	Kapocs hornyolt cserepekhez	"ROMANO" egyedi viharkapocs	"ANTICO" egyedi viharkapocs	Univerzális viharkapocs
A kapcsot a lécz alatt kell beakasztani és a hosszú szárával az oldalsó hornyban rögzíteni. Bár a cserép a bal alsó képen nincs ábrázolva, azt előbb fel kell helyezni.	A kapcsot be kell ütni a tetőlécbe és az U-szárral rögzíteni az oldalsó hornyban.	A kapcsot be kell akasztani a léczbe. A T-szár tartja a cserepet fentről.	A kapcsot be kell ütni a tetőlécbe. A kapocs egyik kampóját a mellette lévő cserép hornyába, a másikat az alatta lévő cserép hornyába kell akasztani.	A kapcsot be kell ütni a tetőlécbe. A kapocs egyik kampóját a mellette lévő cserép hornyába, a másikat az alatta lévő cserép hornyába kell akasztani.	A kapcsot be kell ütni a tetőlécbe. A kapocs egyik kampóját a mellette lévő cserép hornyába, a másikat az alatta lévő cserép hornyába kell akasztani.	Univerzális viharkapocs a kezdő- és a fényeretgető cserepekhez.

#### Következő cserepek esetében alkalmazható:

MAGNUM, BALANCE, TITANIA, FUTURA, PREMION, VIVA, MZ3, HARMONIE, CANTUS, OPTIMA, GRATUS, ELEGANZ, DOMINO, RAPIDO, RUSTICO, RATIO, MAXIMA, HERZZIEGEL	MAGNUM, BALANCE, TITANIA, FUTURA, PREMION, VIVA, MZ3, HARMONIE, CANTUS, OPTIMA, GRATUS, ELEGANZ, DOMINO, RAPIDO, RUSTICO, RATIO, MAXIMA, HERZZIEGEL	KLASSIK, AMBIENTE, SAKRAL, ANTIK	HORTOBÁGY, RÓNA, HARGITA	ANTICO	ROMANO	MAGNUM, BALANCE, TITANIA, FUTURA, PREMION, VIVA, MZ3, HARMONIE, CANTUS, MIKADO, OPTIMA, GRATUS, ELEGANZ, DOMINO, RAPIDO, RUSTICO, RATIO, MAXIMA, HERZZIEGEL
---	---	----------------------------------	--------------------------	--------	--------	---



# ALÁTÉTFÓLIÁK

„UNO“, „DUO“, „TRIO“ és „QUATTRO“ – a biztonságos „alátéthéjazat“ gazdaságos megoldásai

## CREATON „UNO“ –

A klasszikus páraáteresztő, szabadon fektetett alátét fólia.

### Alkalmazási területek

- Kettős szellőzésű tetőrétegrendek
- Egyszeres szellőzésű, páraáteresztő tetőrétegrendek
- Nem alkalmas szilárd aljzatra való fektetésre

Méret/csomagolás	szélesség	hosszúság	m <sup>2</sup> /tekercs	kg/tekercs	tek./raklap
	1,5 m	50 m	75 m <sup>2</sup>	9 kg	30 db

### Műszaki adatok az EN 13859-1 szerint

hosszúság	50 m (± 0,5 m)
szélesség	1,5 m (± 0,015 m)
egyenesség	állandó
fajlagos súly	120 g/m <sup>2</sup>
éghetőség	E osztály
vízáróság	W1
páraáteresztés, sd érték	0,02 m

húzószilárdság	MD 230N/50 mm CD 230N/50 mm
tágulás	MD 50 % CD 70 %
szakítószilárdság	MD 80N/200 mm CD 90N/200 mm
mérettartás	2 %
hideghajlítás	-20° C-on megfelelt

## CREATON „DUO“ –

A gazdaságos páraáteresztő, szabadon fektetett alátét fólia öntapadó csíkokkal, erős igénybevételre.

### Alkalmazási területek

- Kettős szellőzésű tetőrétegrendek
- Egyszeres szellőzésű, páraáteresztő tetőrétegrendek
- Szélnél ellenálló szerkezetek
- Nem alkalmas szilárd aljzatra való fektetésre

Méret/csomagolás	szélesség	hosszúság	m <sup>2</sup> /tekercs	kg/tekercs	tek./raklap
	1,5 m	50 m	75 m <sup>2</sup>	9,5 kg	30 db

### Műszaki adatok az EN 13859-1 szerint

hosszúság	50 m (± 0,5 m)
szélesség	1,5 m (± 0,015 m)
egyenesség	állandó
fajlagos súly	150 g/m <sup>2</sup>
éghetőség	E osztály
vízáróság	W1
páraáteresztés, sd érték	0,02 m

húzószilárdság	MD 290N/50 mm CD 205N/50 mm
tágulás	MD 45 % CD 80 %
szakítószilárdság	MD 150N/200 mm CD 180N/200 mm
mérettartás	2 %
hideghajlítás	-20° C-on megfelelt

## CREATON „TRIO“ –

Fokozott igénybevételre alkalmas, páraáteresztő, vízzáró alátét fólia, szilárd aljzatra fektethető.

### Alkalmazási területek

- Egyszeres és kettős szellőzésű, páraáteresztő tetőrétegrendek, igen alacsony hajlásszögekhez
- A földrajzi helyzetből, az építmény formájából stb. adódó magas, ill. átlagostól eltérő követelmények esetén.
- Szilárd aljzatra fektethető

Méret/csomagolás	szélesség	hosszúság	m <sup>2</sup> /tekercs	kg/tekercs	tek./raklap
	1,5 m	50 m	75 m <sup>2</sup>	16,1 kg	20 db

### Műszaki adatok az EN 13859-1 szerint

hosszúság	50 m (± 0,5 m)
szélesség	1,5 m (± 0,015 m)
egyenesség	állandó
fajlagos súly	210 g/m <sup>2</sup>
éghetőség	E osztály
vízáróság	W1
páraáteresztés, sd érték	0,03 m

húzószilárdság	MD 430N/50 mm CD 490N/50 mm
tágulás	MD 45 % CD 70 %
szakítószilárdság	MD 500N/200 mm CD 450N/200 mm
mérettartás	2 %
hideghajlítás	-20° C-on megfelelt

## CREATON „QUATTRO“ –

A legmagasabb igénybevételre alkalmas páraáteresztő vízhatlan alátét fólia.

### Alkalmazási területek

- Egyszeres és kettős szellőzésű páraáteresztő tetőrétegrendek, extrém alacsony hajlásszögekhez
- Vízhatlan alátéthéjazatként alkalmazható.
- Szilárd aljzatra fektethető

Méret/csomagolás	szélesség	hosszúság	m <sup>2</sup> /tekercs	kg/tekercs	tek./raklap
	1,5 m	25 m	37,5 m <sup>2</sup>	14,5 kg	20 db

### Műszaki adatok az EN 13859-1 szerint

hosszúság	25 m (± 0,5 m)
szélesség	1,5 m (± 0,015 m)
egyenesség	állandó
fajlagos súly	350 g/m <sup>2</sup>
éghetőség	E osztály
vízáróság	W1
páraáteresztés, sd érték	0,25 m

húzószilárdság	MD 800N/50 mm CD 500N/50 mm
tágulás	MD 60 % CD 80 %
szakítószilárdság	MD 400N/200 mm CD 440N/200 mm
mérettartás	2 %
hideghajlítás	-20° C-on megfelelt

A termékek felrakásával és tulajdonságaival kapcsolatos pontos adatok az alátéthéjazat adattalpokon találhatóak. Ezeket kérésre eljuttatjuk Önhez.

CREATON választék	„UNO“ szabadon fektetett fóliás alátéthéjazat	„DUO“ szabadon fektetett fóliás alátéthéjazat	„TRIO“ vízzáró alátéthéjazat	„QUATTRO“ vízhatlan alátéthéjazat
„MAGNUM“	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„BALANCE“	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„TITANIA“	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„FUTURA“	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	≥ 7°
„PREMION“	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	≥ 7°
„VIVA“	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„MZ3“	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„HARMONIE“	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
TERRA „OPTIMA“	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
„CANTUS“	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
„ELEGANZ“	≥ 24°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°
„DOMINO“	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
„MIKADO“	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
„RAPIDO“	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
„RATIO“ DOR	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
„RATIO“ HÖN	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
„RUSTICO“	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
„SINFONIE“	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	≥ 7°
„MELODIE“	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„MAXIMA“	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„ROMANO“	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„ANTICO“	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„HERZZIEGEL“	≥ 24°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°
HÓDFARKÚ CSEREPEK	≥ 24°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°
„HORTOBÁGY“	≥ 24°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°
„RÓNA“	≥ 24°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°
„HARGITA“	≥ 24°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°

Megjegyzés: Jelen táblázatban termékspecifikus gyártói adatok találhatók. Azonban a megadott minimális tetőhajlásszögek a megfelelő szabványoktól eltérhetnek. A megrendelőt erre figyelmeztetni kell! A CREATON alátéthéjazat az ÉMSZ előírásai szerint természetesen mindenhol alkalmazható, mint szabadon fektetett tető fólia („UNO“), ragasztott tető fólia („DUO“), vízzáró tető fólia („TRIO“) és vízhatlan tető fólia („QUATTRO“).

Fontos összevetni, hogy milyen tetőhajlásszöghöz milyen alátéthéjazat konstrukció szükséges! A CREATON tetőfóliák még alacsony tetőhajlásszögek esetén is nagyfokú biztonságot garantálnak költséges alátéthéjazat kialakítása nélkül. Áttekintésünkben minden CREATON modellhez megtalálható, hogy tetőhajlásszögenként milyen alátéthéjazat lehet alkalmazni. A CREATON tetőcserep modellek és a kiváló minőségű CREATON alátéthéjazat kiforrott technikája révén a befektetett költségek – ár/érték arány – a sokéves használat során megtérülnek.

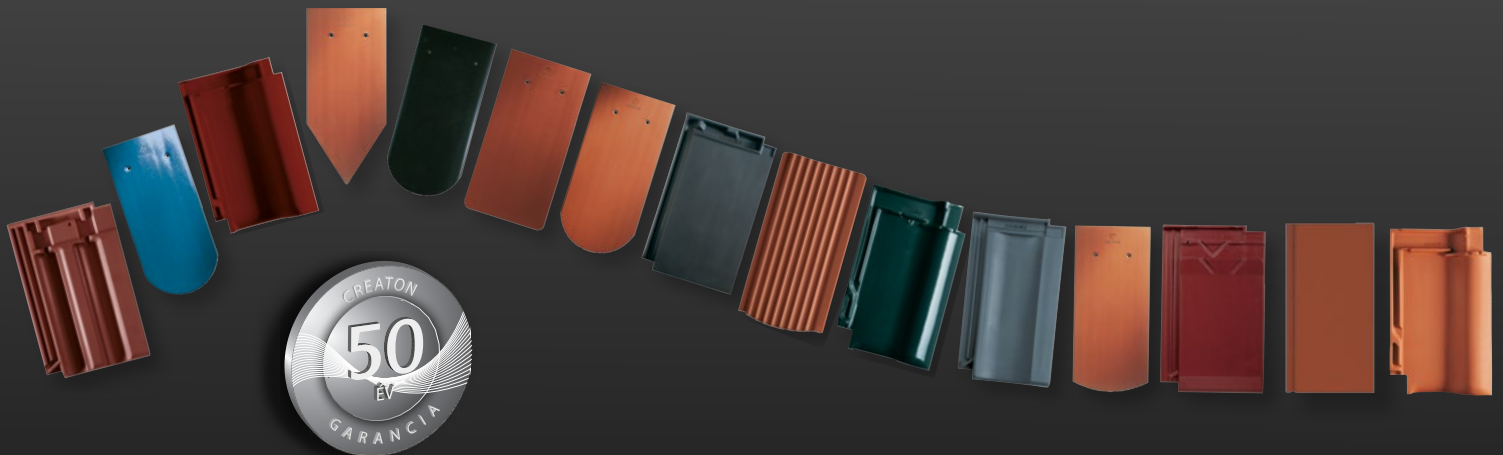
## Alátéthéjazatok kiegészítői

	NKS varratragasztó csík „UNO“, „DUO“, „TRIO“ kereszt-illesztésekhez és csatlakozásokhoz (50 mm széles)
	Az NKS az alátéthéjazat hosszirányú ragasztására szolgáló speciális ragasztószalag.
	Speciális SKL ragasztó „UNO“, „DUO“, „TRIO“ fóliához és csatlakozásokhoz (19 m ragasztás/tubus)
	A tetőfóliák egymáshoz, illetve fém szegélyhez történő ragasztására szolgáló speciális tubusos ragasztó az SKL. Könnyű, egyenletes nyomás hatására rendkívül erős kötést biztosít például keresztvarratokon, csatlakozásokon, bevezető lemezekon stb.
	NDS szegtömítő csík ellenlécek alatti fektetéshez (50 mm széles)
	Az NDS olyan szegtömítő csík, amely az alátéthéjazat keletkező átszegezések/csavarozások, (például ellenlécek rögzítése) tömítésére szolgál.
	NDM szegtömítő massa
	Az NDM szegtömítő massa alátéthéjazat keletkező átszegezések tömítésére szolgál.
	UAB - Alátéthéjazat csatlakozó szalag, csatlakozások lezárásához, például kéménynél (25 cm széles)
	Az UAB alátéthéjazat csatlakozó szalag ideális megoldás csatlakozások lezárásához, pl. kéménynél, de tökéletesen illeszkedik szabálytalan struktúrákhoz is.
	NDB - Szegtömítő szalag PE, az alátéthéjazat és az ellenléc közé (60 mm széles)
	Puha, zártcellás, fizikailag hálósított, sima felületű, polietilén habból készült habosított ragasztószalag. Az alátéthéjazat, tetőfólia, alátéthéjazat ellenléc rögzítésének tömítésére használható a szarufán.
	Gyorsragasztó QSM - csak a CREATON-tól
	A „QUATTRO“ páraáteresztő tetőfóliával kialakított vízhatlan alátéthéjazat építését az átfedéseknél a dupla ragasztócsík segíti, amelyet a QSM ragasztóval forró levegő segítségével illeszthetünk össze. A QSM ragasztó a „QUATTRO“ alátéthéjazat végleges, gyors ragasztására szolgáló anyag.
	QSM - ecsettartó
	A QSM gyorsragasztó tartozéka.
	„QUATTRO“ hőlégfúvó - csak a CREATON-tól
	Nagyteljesítményű, professzionális hőlégfúvó szabályozható hőfok- és légmennyiség szabályzóval. A hőlégfúvót a „QUATTRO“ alátéthéjazat hosszanti és keresztirányú illesztésének átlapolásos, homogén hegesztéséhez használható.
	KKS - Ellenléc sapka, „QUATTRO“ alátéthéjazathoz (30 cm széles)
	A CREATON KKS ellenléc sapka az alátéthéjazat ellenléc burkolására szolgál vízhatlan alátéthéjazat esetén CREATON „QUATTRO“ alátéthéjazathoz.
	Külső sarokelem a „QUATTRO“ alátéthéjazathoz
	A „QUATTRO“ alátéthéjazat esetén vízhatlan kéménycsatlakozások kialakítására szolgál.



# TARTÓS TETŐ SZÁZ SZÍN BEN

## Kerámia tetőcserepek a CREATON-tól



Anyomtatásból eredő színbeli eltérések és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.  
2016. I. kiadás. Tartalmilag lezárva: 2016. március.

Az Ön márkakereskedője:

**CREATON South-East Europe Kft.**  
H-8960 Lenti, Cserépgyár u. 1.  
Telefon: +36 92 551 550  
Telefax: +36 92 551 559  
E-mail: [info@creaton.hu](mailto:info@creaton.hu)  
[www.creaton.hu](http://www.creaton.hu)