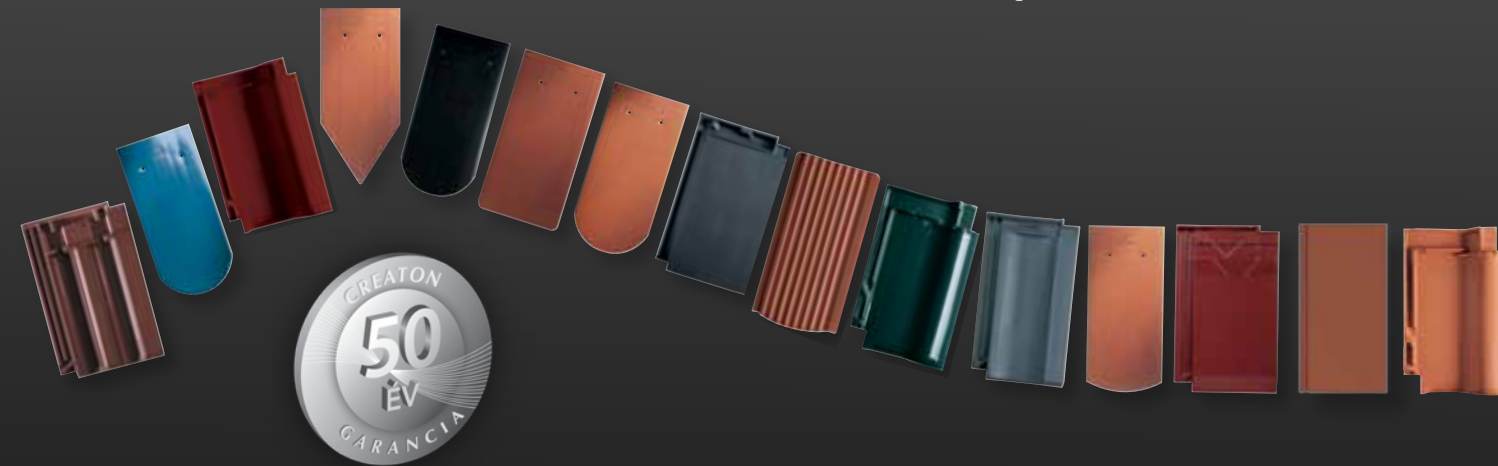




CREATON · MEINDL · PFLEIDERER · TROST

## TARTÓS TETŐ SZÁZ SZÍN BEN

### Kerámia tetőcserepek a Creatontól



A nyomtatásból eredő színtévesztések és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.  
2014. I. kiadás. Állományig érvényes: 2014. március.

Az Ön márkakereskedője:

CREATON Hungary Kft  
8960 Lenti  
Cserépgyár u. 1.  
Telefon: 92 551 565  
Telefon: 92 551 566  
Telefon: 92 551 567  
Telefon: 92 551 568  
Telefax: 92 551 569  
E-mail: info@creaton.hu  
www.creaton.hu

an **etex** company

## CREATON tartozékprogram

a szakszerű és esztétikus tetőkért



TERMÉSZETESFN



# Creaton tetők kizárólag kerámia kiegészítőikkel – 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.



### 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.

## Természetes, színtartó, Csodaszép kerámia tetők

## Hagyomány és innováció

Egy több mint 6 000 éves anyag, 125 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.

### 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.

## Beégetett tartósság és védelem

A kerámia alapanyagú kiegészítőeknek éppúgy sajátossága az engób kollekciónak a 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.



### 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 nyelhe selyemfényt is kölcsönöz a tetőknek. A kerámia tetőcserep felülete ennek következtében akár több évtizedig is változatlanul szép, változatlan színű, nem fakul, nem kopik meg.

## értékálló és kreatív - CREATON a hightech magyar gyárból, Lentiből

## 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

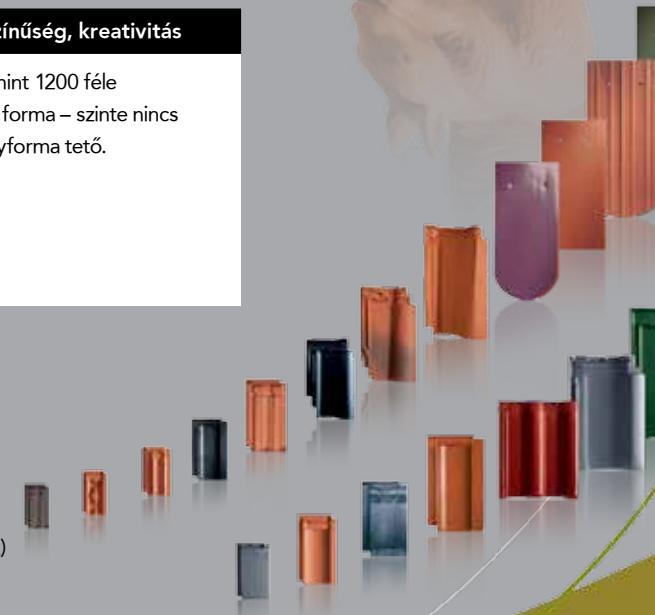
A tető agresszív időjárási hatások elleni védelme ipari formatervezés eredménye. A cserepek tökéletes egymáshoz illeszkedése és a számtalan kiegészítő elem teszi a tetőt minden részletét ellenállóvá.

## Sokszínűség, kreativitás

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

### 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 víz- és párabiztos alátéthéjazat kialakítása (páraáteresztő tetőfóliák)



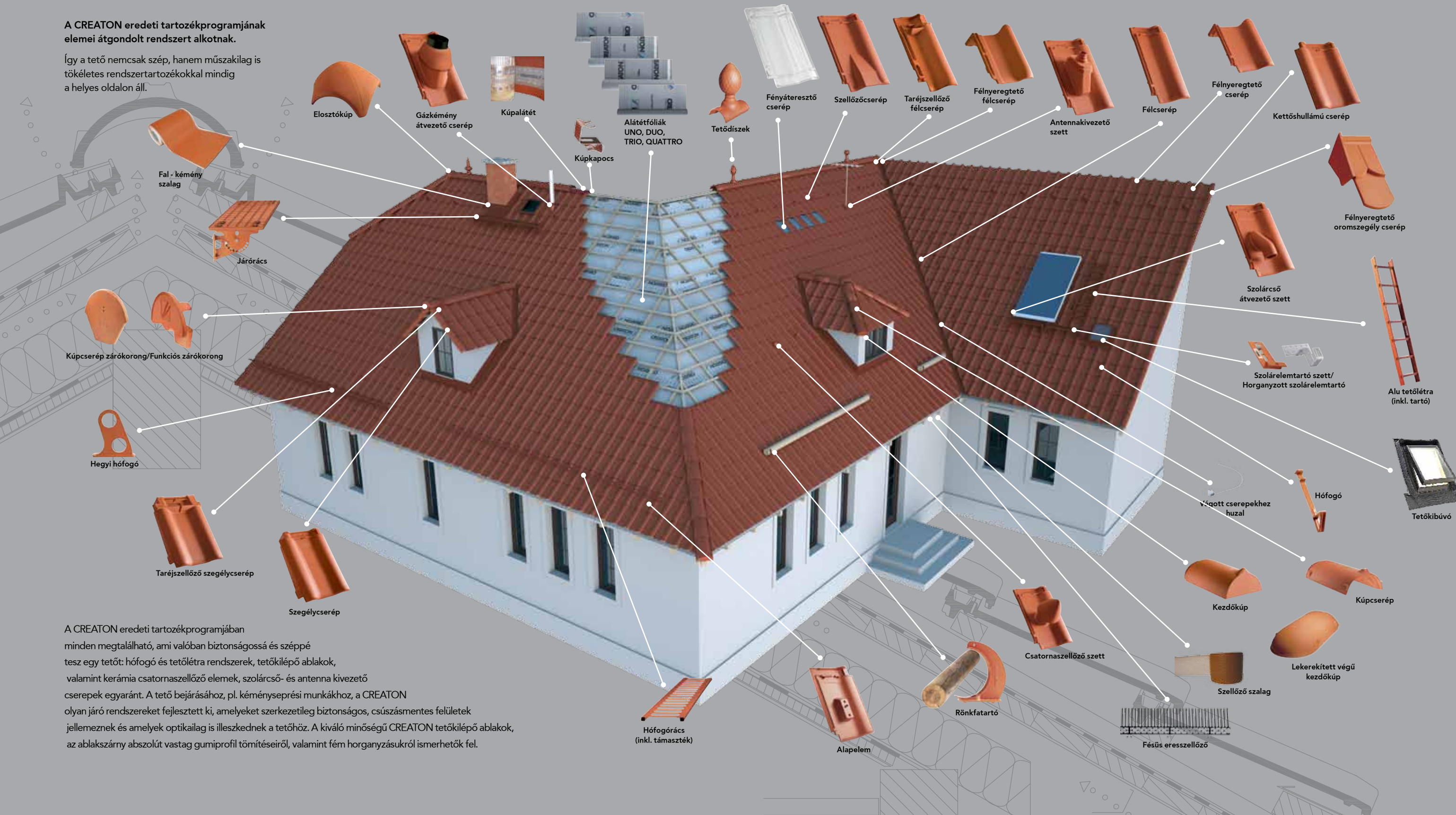


## Egy rendszer a biztonság érdekében

Átfogó tartozékpalettáinkkal biztosra mehet

A CREATON eredeti tartozékprogramjának elemei átgondolt rendszert alkotnak.

Így a tető nemcsak szép, hanem műszakilag is tökéletes rendszertartozékokkal mindig a helyes oldalon áll.



A CREATON eredeti tartozékprogramjában minden megtalálható, ami valóban biztonságossá és széppé tesz egy tetőt: hófógo és tetőlétra rendszerek, tetőkilépő ablakok, valamint kerámia csatornaszellőző elemek, szoláracs- és antenna kivezető cserepek egyaránt. A tető bejárásához, pl. kéményseprési munkához, a CREATON olyan járó rendszereket fejlesztett ki, amelyeket szerkezeti szempontból biztonságos, csúszásmentes felületek jellemznek és amelyek optikailag is illeszkednek a tetőhöz. A kiváló minőségű CREATON tetőkilépő ablakok, az ablakszárny abszolút vastag gumiprofil tömítéseiről, valamint fém horganyzásukról ismerhetők fel.

## Kiegészítők minden tetőhöz



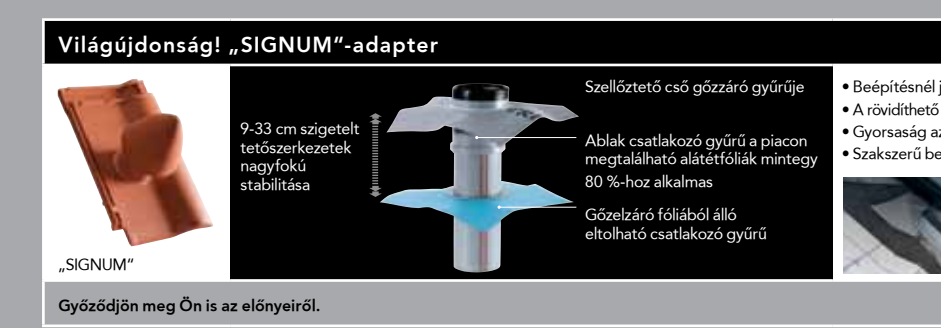
A kúpcserép és az annak beépítését könnyítő, műszakilag támogató elemek a tetőgerincet időtállóvá, esztétikussá teszik.



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



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.



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

## Kiegészítők minden tetőhöz



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

Minden tetőhajlásszöghöz más-más alátétfólia alkalmazása szükséges. A Creaton kínálatában a klasszikus feszített és fektetett alátétfóliát a legmagasabb igénybevételre is alkalmas tetőfólia is megtalálható. A QUATTRO páraáteresztő tetőfólia Sinfonie, Premion és Futura tetőcserepek esetén akár 7°-os tető hajlásszögig is biztosítja a tökéletes vízzárást.

A tető legsérülékenyebb pontjainak egyike ott keletkezik, ahol a tetőn, a tetőcserepen keresztül valamiféle szerkezet körülüli vízzárás 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 Creatonnál egyedülálló módon valamennyi típushoz, így a hornyolt tetőcserepekhez is rendelhető.



2.

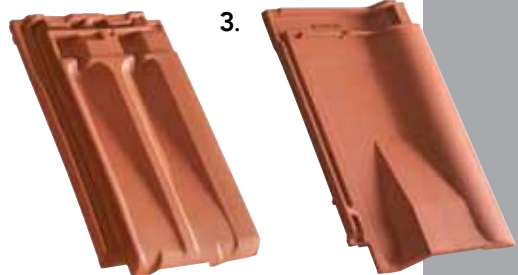


### 2. Kettőshullámú cserép

Olyan, a kivitelezés során kiemelt körütekintést igénylő helyeken, mint oromfal, vagy nagyméretű tetőáttörések elkészítése, az egyedül a Creaton által kínált kettős hullámú 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.

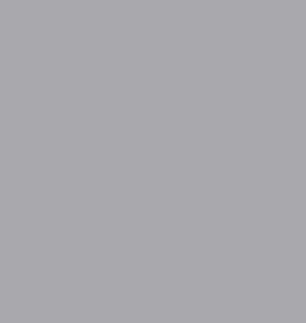


4.

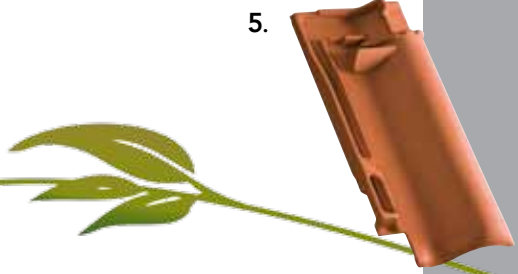


### 4. Taréjszellőző cserép

A teljes egészében kerámia taréjszellőző rendszer amellet, hogy garantálja a tető tartósságát műszaki szempontból, esztétikus megjelenést is nyújt. A Creaton szellőző taréjcserepek 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 összeragasztani 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

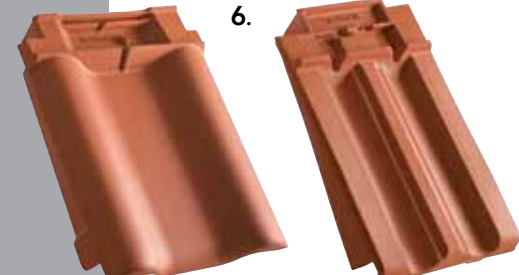
Bizonyos tetőszélességnél szükséges a sor esztétikus és műszakilag helyes lezárásához taréjszellőző félcserép alkalmazása, így a vágás, vagy más, esetleg kevésbé illeszkedő műszaki megoldás elkerülhető. Ezzel a Magyarországon egyedülálló kerámia kiegészítő elemmel a gerinc teljes hosszában megvalósítható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

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.

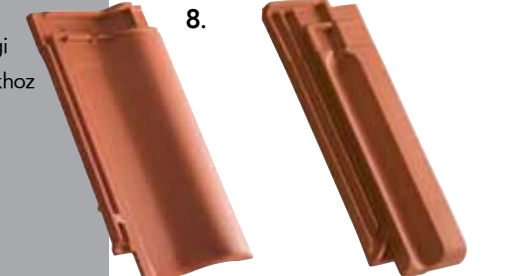
7.



### 8. Félcserép

A fedés egyes tetőszélességek 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.

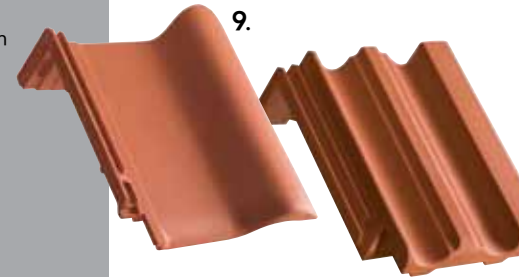
8.



### 9. Félnyereggtető cserép

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

9.



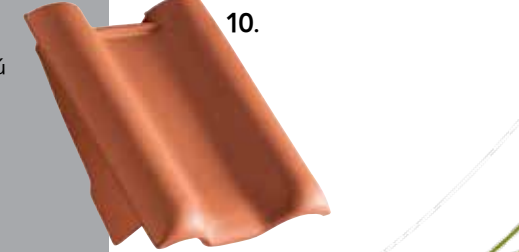
### Félnyereggtető félcserép

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

### 10. Félnyereggtető szegélycserép

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

10.



## Kiegészítők hódfarkú tetőcserepekhez

## Tetőgerinc képzés

### 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 taréjcsellőző cserepei 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 taréjcsellőző cserép.

### 4. Szellőző ereszcserép (LQ10),

amely a vonal menti vízvezetésen túlmenően az ereszcsondon növeli a szellőző keresztmetszetet.

### 5. Taréjcserep, amely kettősfedés esetén egységes fedési kép kialakítását teszi lehetővé.

### 6. Ereszcserép, amely biztosítja a vonal menti vízvezetést az ereszcsonornába.

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

Szegélycserep használatával a szegélyezés esztétikus, időálló módon oldható meg, emellett karbantartást sem igényel. A nagyméretű cserepek ellenállnak az időjárási hatásoknak, továbbá megadják a félcserep 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 félcserep eltolást is. Fém oromszegélyezésnél, élek és vápák vágásához használható.

### 10. Félcserep

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

### 11. Félnyeregterítő cserép

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

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

### 1. Kúpcserép

Hódfarkú cserepek esetében 8 különböző típusú, míg a sajtolt cserepek formájához, méretéhez egyedileg kifejlesztett kúpcserepek rendelhetőek.

### 2. Kerámia kúpcserép zárókorong

Vízszintes élek lezárásának kerámia alapanyagú terméke.

### 3. Kerámia funkció zárókorong – csak a Creatontól

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 harangszeggel történik.

### 5. Kerámia elosztókúp harangszeggel

Az elosztókúp egy vízszintes és két ferde él összemetsződésének lezárásában játszik szerepet. A kerámia alapanyagú kiegészítő a hódfarkú/hornyolt, valamint sajtolt cserepek kúpcserepeihez egyedileg került kifejlesztésre. Harangszeggel 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.

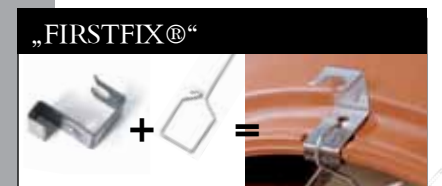
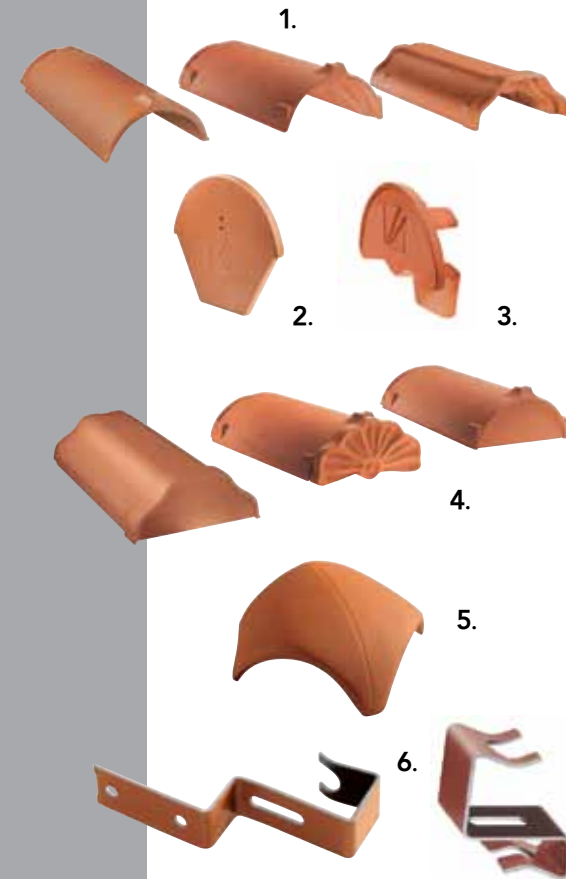
### 7. Kúpalátét

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 Creatontól

A „FIRSTFIX” rögzítő rendszerrel a Creaton olyan szerelési megoldást kínál, amely további gerincszerkezet (gerincléc tartó, gerincléc) igénybevétele nélkül is kiválóan megállja a helyét. A „FIRSTFIX” rögzítő rendszer alkalmazásával a szokásos rögzítés mellett minden egyes kúpcserép egy korrózióálló nemesacél huzallal is rögzítésre kerül.



Nagy biztonság gerincléc 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 alátétfólia és a belső párazáró fólia közötti változó vastagságú szerkezeten Signum adapter beépítésével oldható meg a lég- és vízmentes tetőáttörés.

A rugalmas (9-33 cm-es) csőcsatlakozása révén, 100-as és 125-ös átmérővel, könnyen illeszthető a csatornaszellőzőhöz.

### 3. Kerámia antennakivezető szett

Kör keresztmetszetű tetőáttörések rendszerazonos, kerámia alapanyagú eleme. 60-as átmérővel szettben rendelhető. A szett részét képező EPDM mandzsetta biztosítja a csapadékmentes kivezetést.

### 4. Kerámia szolár cső átvezető szett

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

### 5. Kerámia gázkémény átvezető szett

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

## Fém rendszertartozékok

Az alumínium és acél rendszertartozékok jobbára 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 (46x25 cm), hosszú (80x25 cm) és egylábás kivitelben, több színben rendelhető.

### 3. Alumínium rönkfartartó

A hófogás különleges, esztétikus megoldását kínálja.

### 4. Hófogórács támasztékkal

Az alapelemre könnyen szerelhető masszív alumínium hófogórács, amely több színben, 3 m hosszban és 20 cm magassággal rendelhető. Alapelem és támaszték 125 cm-ként 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 nemesacél 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 akasztófüllel rendelhető. A szett alapelemet és horganyzott szolárelem tartót tartalmaz.

### 9. Fém hófogó

Az alpcserepekhez kifejlesztett hófogó a balesetek elkerülése érdekében az olvadáskor megcsúszó és lezúduló hőtömög 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. Azon túl, hogy minden kerámia színhez tökéletesen illeszkedik, ablakszárnya jól záró gumitömítéssel és fémhorganyzással került kialakításra.

2.



### 2. Fényáteresztő cserép

A kristályüvegből készült fénytáteresztő 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/tekeres hosszban rendelhető.

4.



### 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 üvegmázás cserepekhez illő színekben rendelhető.

5.



### 5. EPDM mandzsetta

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-mandzsetta, amely szolárberendezések, antennakivezetők (25-105 mm átmérővel) és gázkémények (100-125 mm átmérővel) átvezetésének víz- és légmentes kialakítását teszi lehetővé.

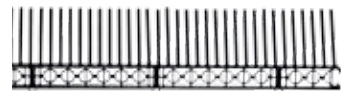
6.



### 6. Nemesacél kapocs vágott cserepekhez

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

7.



### 7. Fésűs ereszellőző

A fésűs ereszellőzőnek köszönhetően egyetlen elemmel megoldhatjuk a hullámos profilú cserepek eres 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/tekeres kiszerezésben rendelhető.

### 9. Viharkapocs (beasztós és beütős)

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

| Beasztott kapocs   | Hajlított kapocs  | Kapocs hódfarkú cseréphez   | "ROMANO" egyedi viharkapocs  | "ANTICO" egyedi viharkapocs  |
|--|---|---|--|--|
| A kapcsot a lécs alatt kell beasztani és a hosszú szárával az oldalsó horonyban rögzíteni. Bár a cserép a bal alsó képen nincs ábrázolva, azt előbb fel kell helyezni. | A kapcsot be kell ütni a tetőlécebe és az U-szárral rögzíteni az oldalsó horonyban. | A kapcsot be kell akasztani a lécebe. A T-szár tartja a cserepet fentről. | A kapcsot be kell ütni a tetőlécebe. A kapocs egyik kampóját a mellette lévő cserép hornyába, a másikat az alatta lévő cserép hornyába kell akasztani. | A kapcsot be kell ütni a tetőlécebe. A kapocs egyik kampóját a mellette lévő cserép hornyába, a másikat az alatta lévő cserép hornyába kell akasztani. |



#### Következő cserepek esetében alkalmazható:

|  |  |  |        |        |
|--|--|--|--------|--------|
| MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION, VIVA, MZ3, HARMONIE, OPTIMA, GRATUS, ELEGANZ, DOMINO, RAPIDO, RUSTICO, RATIO, MAXIMA, HERZZIEGEL | MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION, VIVA, MZ3, HARMONIE, OPTIMA, GRATUS, ELEGANZ, DOMINO, RAPIDO, RUSTICO, RATIO, SINFONIE, MAXIMA, HERZZIEGEL | "BIBER", "KERA-BIBER", SAKRAL/ANTIK, KLASSIK, AMBIENTE, SAKRAL, ANTIK HÓDFARKÚ, HORTOBÁGY, RÓNA HORNYOLT | ANTICO | ROMANO |
|--|--|--|--------|--------|



## TETŐDÍSZEK

Különleges, egyedi esztétikai igények esetén alkalmazható elemek

### Tetődíszek szerelése



A négyszögszelvényt villáskulccsal (13 mm) kell a gerinccsavarozóhoz csavarozni.



A kúpdísz négyszögszelvényre történő felhelyezése előtt a kúpdísz gerinchez erősítése érdekében a díszítő elem aljára tartósnak elasztikus ragasztót kell felhordani.

|   |                                   |                                  |                                       |   |                                  |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|
|   |                                   |                                  |                                       |   |                                  |
| Kúpkakas (Magasság kb. 45 cm)           | Bagoly (Magasság kb. 50 cm)       | Sas (Magasság kb. 65 cm)         | Galambpár (Magasság kb. 30 cm)        | Kismacska (Magasság kb. 25 cm)                        |                                  |
|   |                                   |                                  |                                       |   |                                  |
| „Terra tetőmacska” (Magasság kb. 68 cm) | Ereszmacskák (Magasság kb. 12 cm) | Ülő mókus (Magasság kb. 32 cm)   | Alvajáró (Magasság kb. 48 cm)         | Mázás alvajáró, napelmezes lámpással (Mag. kb. 48 cm) | Lecsúzó figura (Hossz kb. 67 cm) |
|   |                                   |                                  |                                       |   |                                  |
| Síelő (Magasság kb. 31 cm)              | Horgász (Magasság kb. 28 cm)      | Futballista (Magasság kb. 57 cm) | Író (Magasság kb. 28 cm)              | Articsóka (Magasság kb. 40 cm)                        | Küpgömb (Magasság kb. 30 cm)     |
|   |                                   |                                  |                                       |   |                                  |
| Kúptűske (Magasság 60 cm)               | Kúptűske (Magasság 40 cm)         | Kúpcsúcs (Magasság 45 cm)        | Küpcserép kezdő és zárókorong, évszám | Küpcserép kezdő és lezáró korong, virágforma          | Nap (Átmérő kb. 32 cm)           |

## ALÁTÉTFÓLIÁK

„UNO“, „DUO“, „TRIO“ és „QUATTRO“ – a biztonságos „alátét-héjazat“ gazdaságos megoldásai

### CREATON „UNO“ – A klasszikus feszített és fektetett alátétfólia.

**Alkalmazási területek**

- Kettős szellőzésű tetőrétegrendek
- Egyszeres szellőzésű, páraáteresztő tetőrétegrendek
- Szélnél ellenálló szerkezetek
- Nem fektethető zsaluzatra való felhelyezésre

| Méretek/csomagolás |           |                         |            |             |  |
|--------------------|-----------|-------------------------|------------|-------------|--|
| szélesség          | hosszúság | m <sup>2</sup> /tekercs | kg/tekercs | tek./raklap |  |
| 1,5 m              | 50 m      | 75 m <sup>2</sup>       | 8 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 100N/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 kifeszített, ill. fektetett alátétfólia öntapadó csikkokkal, erős igénybevételre.

**Alkalmazási területek**

- Kettős szellőzésű tetőrétegrendek
- Egyszeres szellőzésű, páraáteresztő tetőrétegrendek
- Szélnél ellenálló szerkezetek
- Nem fektethető zsaluzatra, deszkázatra.

| Méretek/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 alátétfólia.

**Alkalmazási területek**

- Egyszeres és kettős szellőzésű tetőrétegrendek, igen alacsony hajlásszögekkel.
- A földrajzi helyzetből, az építmény formájából stb. adódó magas, ill. átlagostól eltérő követelmények esetén.
- Zsaluzatra, deszkázatra fektethető

| Méretek/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 490N/50 mm CD 460N/50 mm   |
| tágulás           | MD 45 % CD 80 %               |
| szakítószilárdság | MD 500N/200 mm CD 450N/200 mm |
| mérettartás       | 2 %                           |
| hideghajlítás     | -20° C-on megfelelt           |

### CREATON „QUATTRO“ – A legmagasabb igénybevételre alkalmas alátétfólia.

**Alkalmazási területek**

- Egyszeres és kettős szellőzésű tetőrétegrendek, extrém alacsony hajlásszögekhez
- Vízzáró alátétfóliátként alkalmazható.
- Zsaluzatra, deszkázatra fektethető

| Méretek/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    | 40 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 800N/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 alátétfóliázatok adatlapokon találhatóak. Ezeket kérésre eljuttatjuk Önhoz.

| CREATON választék | „UNO” feszített fóliás alátétfóliázatok | „DUO” szigetelőlemezes alátétfóliázatok | „TRIO” vízzáró alátétfóliázatok | „QUATTRO” vízzáró alátétfóliázatok |
|-------------------|---|---|---------------------------------|------------------------------------|
| „MAGNUM”          | 16"-ig                                  | 14"-ig                                  | 12"-ig                          | 10"-ig                             |
| „BALANCE”         | 16"-ig                                  | 14"-ig                                  | 12"-ig                          | 10"-ig                             |
| „FUTURA”          | 14"-ig                                  | 12"-ig                                  | 10"-ig                          | 7"-ig *                            |
| „PREMION”         | 14"-ig                                  | 12"-ig                                  | 10"-ig                          | 7"-ig *                            |
| „VIVA”            | 16"-ig                                  | 14"-ig                                  | 12"-ig                          | 10"-ig                             |
| „M3”              | 16"-ig                                  | 14"-ig                                  | 12"-ig                          | 10"-ig                             |
| „HARMONIE”        | 16"-ig                                  | 14"-ig                                  | 12"-ig                          | 10"-ig                             |
| „OPTIMA”          | 20"-ig                                  | 18"-ig                                  | 16"-ig                          | 10"-ig                             |
| „GRATUS”          | 20"-ig                                  | 18"-ig                                  | 16"-ig                          | 10"-ig                             |
| „ELEGANZ”         | 24"-ig                                  | 22"-ig                                  | 18"-ig                          | 10"-ig                             |
| „DOMINO”          | 20"-ig                                  | 18"-ig                                  | 16"-ig                          | 10"-ig                             |
| „RAPIDO”          | 20"-ig                                  | 18"-ig                                  | 16"-ig                          | 10"-ig                             |
| „RATIO”           | 20"-ig                                  | 18"-ig                                  | 16"-ig                          | 10"-ig                             |
| „RUSTICO”         | 24"-ig                                  | 22"-ig                                  | 18"-ig                          | 10"-ig                             |
| „SINFONIE”        | 14"-ig                                  | 12"-ig                                  | 10"-ig                          | 7"-ig *                            |
| „MAXIMA”          | 16"-ig                                  | 14"-ig                                  | 12"-ig                          | 10"-ig                             |
| „ROMANO”          | 16"-ig                                  | 14"-ig                                  | 12"-ig                          | 10"-ig                             |
| „ANTICO”          | 16"-ig                                  | 14"-ig                                  | 12"-ig                          | 10"-ig                             |
| „HERZZIEGEL”      | 24"-ig                                  | 22"-ig                                  | 18"-ig                          | 10"-ig                             |
| HÖDFARKÚ CSEREPEK | 24"-ig                                  | 22"-ig                                  | 18"-ig                          | 10"-ig                             |

\* Nem fektethető zsaluzatra/deszkázatra. Zsaluzatra/deszkázatra fektethető.

Megjegyzés: Jelen táblázatban termékspecifikus gyártói adatok láthatók. Azonban megadott minimális tetőhajlásszögek a megfelelő szabványoktól elterelhetnek. A megrendelőt erre figyelmeztetni kell! A Creaton-alátétfóliák az EMSZ előírásai szerint természetesen mindenhol alkalmazhatók alátétfóliázatok („UNO”), ragasztott tetőfólia („DUO”), vízzáró alátétfóliázatok („TRIO”) és vízzáró tetőfóliázatok („QUATTRO”).

Fontos összevetni, hogy milyen tetőhajlásszöghez milyen alátétfóliázatok konstrukciói szükségesek! A Creaton tetőfóliák még alacsony tetőhajlásszögek esetén is nagyfokú biztonságot garantálnak költséges alátétfóliázatok kialakítása nélkül. Attekintésünkben minden Creaton modellhez megtalálható, hogy tető-hajlásszögenként, milyen alátétfóliát lehet alkalmazni. A Creaton tetőcserep modellek és a kiváló minőségű Creaton alátétfóliák kiforró technika révén a befektetett költségek – ár/érték arány- a sokéves használat során megtérülnek.

### Alátétfóliázatok tartozékai

#### NKS

Az NKS az alátétfólia hosszirányú ragasztására szolgáló speciális ragasztószalag.

#### SKL

A tetőfóliák egymáshoz, illetve fém szegélyhez történő ragasztására szolgáló speciális tubusos ragasztó az SKL. Könnyű, egyenletes nyomás által rendkívül erős kötést biztosít például keresztvárraton, csatlakozásokon, bevezető lemezeken stb.

#### NDS

Az NDS olyan szigetelő szalag, amely az alátétfólián keletkező átszegezések/csavarozások, (PL: ellenlécek rögzítése) tömítésére szolgál.

#### NDM

Az NDM szigetelő masszát alátétfólián keletkező átszegezések tömítésére szolgál.

#### QSM gyorsragasztó – csak a Creatontól

A Quattro páraáteresztő tetőfóliával kialakított vízzáró alátétfóliázatok építését az átfedéseknél a dupla ragasztócsíki segíti, amelyet a QSM ragasztóval forró levegő segítségével illeszthetünk össze. A QSM ragasztó a QUATTRO alátétfóliához végleges, gyors ragasztásra szolgáló anyag.

#### QSM ecsettartó – csak a Creatontól

A QSM gyorsragasztó tartozéka.

#### Quattro száritó – csak a Creatontól

A QUATTRO páraáteresztő tetőfólia forrólevegős ragasztására alkalmas speciális eszköz.