

SAJTOLT TETŐCSERÉP TERMÉKVÁLASZTÉK



Cégünk új nevet kapott, Creaton SEE Kft-ről **swisspor HUNGARY SEE Kft**-re változott.

A **swisspor** minőségi, modern kerámia tetőcserepek széles választékát állítja elő korszerű európai gyáraiban **swissporTON** márkanev alatt.

50 év
garancia*

A **swissporTON** a kerámia tetőcserepeire egyedülálló, **50 éves garanciát** biztosít. Ez a kiterjesztett időtartam az alapanyagok kiemelkedő minőségére és tartósságára nyújt fedezetet.

*akár 50 évig (a swissporTON kerámia tetőcserepekre vonatkozó Garanciális Feltételek szerint).



A swisspor cégfilozófiája szerint a **swissporTON** termékeink mellett arról is gondoskodunk, hogy ügyfeleink hozzáférjenek szolgáltatásainkhoz és azon megoldásainkhoz, amelyek lehetővé teszik számukra a stílusos és minden részletében tökéletes tetők építését.



KIVÁLÓ MINŐSÉG

A **swissporTON** kerámia tetőcserepek gondosan előkészített alapanyagokból, a legmodernebb technológiák alkalmazásával készülnek, így garantálva a kiemelkedő minőséget és a tartósságot.



SZÍNTARTÓSSÁG

A **swissporTON** kerámia tetőcserepek ellenállnak a napsugárzás színfakító hatásának (UV), így megőrzik a tető esztétikus megjelenését az évek során.



MEGBÍZHATÓ VÉDELEM

A **swissporTON** tetőcserepek és a rendszertartozékaik hatékonyan védenek a viharok és a szélsőséges időjárási viszonyok ellen, biztosítva otthona biztonságát.



EGYSZERŰ KEZELHETŐSÉG

A **swissporTON** tetőcserepek és a rendszertartozékaik egyszerűen, gyorsan és probléma mentesen beépíthetők, minimalizálva a tetőfedés időtartamát és költségeit.



SZEGLYUK



Minden cserépmodellen megtalálható a cserép testének a kikönnnyítése. Kialakítása és elhelyezése olyan, hogy a csapadékvíz behatolása ellen védve legyen (lehetőség szerint magasan, vagy horonybordával védett és minden esetben peremezett) Ezen keresztül a cseréptest könnyedén átfúrható a rendszercsavarokkal, melyek EPDM tömítőgallérja további védelmet nyújt a beázás ellen.



OLDALHORONY



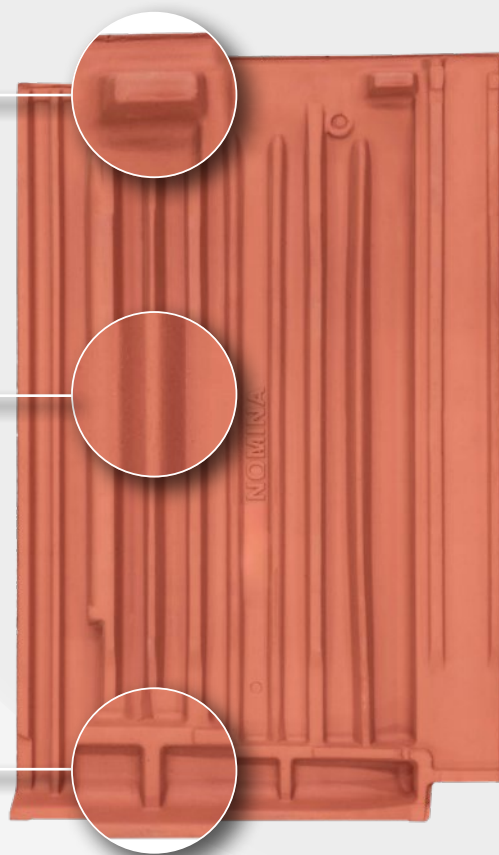
Magas és finom kialakítású horonybordák biztosítják az ún. labirintus kialakítást és a horonyba bejutó csapadékvíz elvezetését. Az oldalhorony alsó felén kerül kialakításra a viharkapcsok stabil, tartós rögzítésére szolgáló barázdasor.



BARÁZDASOR



Az oldalhorony alsó felén kerül kialakításra a viharkapcsok stabil, tartós rögzítésére szolgáló barázdasor.



FELFÜGGESZTŐ FÜLEK



Biztosítják a cserepek stabil rögzítését, formai kialakításuk pedig elősegíti a tetőléchez bejutó víz elpárolgását.



MEREVÍTŐBORDÁK



Lehetővé teszik, még a nagy méretű cserepek esetén is, hogy a cseréptest vékony, de mégis rendkívül szilárd és mechanikailag ellenálló legyen. Így érhető el a sajtolat kerámia cserepekre jellemző, kedvező súly és magas törőszilárdság tökéletes kombinációja.



LÁBHORONY



A cserepek alsó megtámasztását, a vízzáróságot és viharbiztosságot is biztosítják.



Vízelveztetés és vízzáróság



Rögzítés és viharállóság



Szilárdság és tartósság



TERELŐBORDÁK

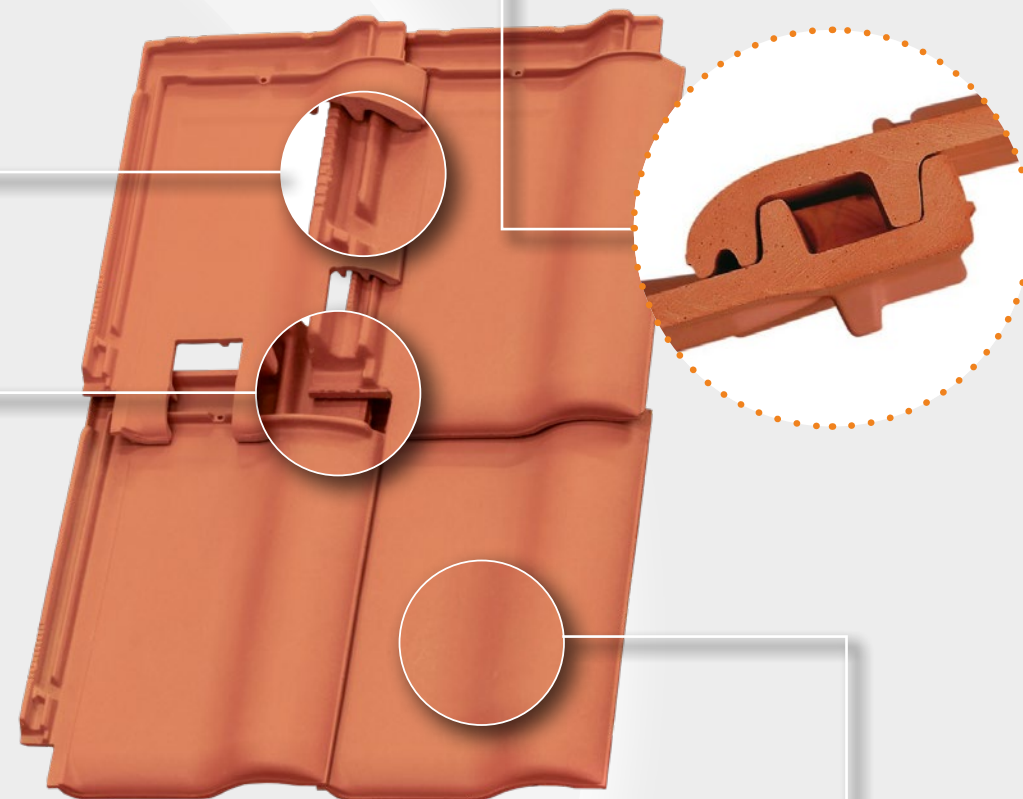


Az oldalhornyok terelőbordái gondoskodnak a horonyba kerülő csapadékvíz megfelelő helyre történő elvezetésére. A hullámos cserépformák esetén pl. a cserepek felületére vezeti azt vissza, így tehermentesítve a többi oldalhornyot.



LEJTÉS IRÁNYÚ ÁTFEDÉS

A láb- és fejhorony kialakítása teszi lehetővé a változtatható léctávolságot, ami rugalmas felhasználást és vele egyidőben a tökéletes eső és viharbiztosságot is biztosítja.



NÉGYSZERES ÁTFEDÉS



A láb-, fej- és oldalhornyok találkozásakor négyszeres átfedés alakul ki. Itt a műszakilag átgondolt és kidolgozott horonyrendszer gondoskodik arról, hogy a vízzárás minden irányból biztosítva legyen és a hornyokba került csapadékvíz a megfelelő helyre legyen elvezetve.



CSERÉPTEST



A merevítő bordáknak köszönhetően vékony és mégis rendkívül erős. A kerámia alapanyagának köszönhetően UV álló és hosszú élettartalmú.



OLDAL IRÁNYÚ ÁTFEDÉS

A labirintus kialakítású alsó és felső oldalhorony teszi lehetővé az oldalirányú eltolhatóságot, miközben biztosítja a vízzárást és viharbiztosságot is.



BALANCE

A **BALANCE** újra értelmezi a kerámia tetőcserép klasszikus-időtálló alakját, nagy méretével kiemeli a tető építészeti értékét. Funkcionalitás szempontjából a **BALANCE** ugyancsak figyelemreméltó, mert a legfrisseb tervezési irányelvek alapján fejlesztették ki mind a tartósság, mind a vízzáróság tekintetében.

50 év
garancia*



Gazdag színválaszték
A legújabb trendekre tervezve



Komplett mindenre kiterjedő swissporTON
tartozékrendszerrel lesz az Ön házának tetője esztétikus és biztonságos.



Déliés sárm
Lágyan hullámzó fedéskép



Kiváló alapanyag
Biztosítja a hosszú élettartamot



Tökéletes vízzárás
A kidolgozott hornyoknak köszönhetően



A swissporTON tartozékkal
a tető nem csak szép és időtálló, hanem műszakilag tökéletes lesz.



Natúrvörös



Rézvörös
engóbozott



Sötétbarna
engóbozott



Palaszürke
engóbozott



Fekete
engóbozott



Fekete matt
engóbozott



323 × 502 mm



kb. 8,4 db/m²-től



10°-tól



41,2 kg/m²-től

FUNKCIONALITÁS ÉS ESZTÉTIKUM

RAPIDO

A **RAPIDO** a kerámia tetőfedések rusztikus szépségének megtestesítője. Jellegzetes, szimmetrikus bordái izgalmas fény-árnyék játékot hoznak létre, amely bármikor életre kelti az épület tömegét. A kipróbált történelmi forma amely bevált és nagyra értékelt a megbízhatóságot keresők táborában.

50 év
garancia*



Karakteres dizájn
A Ludowici Z1 modell ihlette.



Magas dupla borda
Kiemelkedő vízvezetést eredményez.



Ideális felújításra és újépítésre
Alacsony karbantartási igény.



Tartósság és megbízhatóság jellemzi
Hi-tech gyártástechnológia.



Komplett mindenre kiterjedő swissporTON tartozék rendszerrel lesz az Ön házának tetője esztétikus és biztonságos. A **swissporTON** tartozékkal a tető nem csak szép és időt álló, hanem műszakilag tökéletes lesz.



Téglavörös
engóbozott



Rézvörös
engóbozott



Borvörös
engóbozott



Sötétbarna
engóbozott



Palaszürke
engóbozott



Fekete
engóbozott



Fekete matt
engóbozott



325 × 495 mm



kb. 8,1 db/m²-től



10°-tól



42,1 kg/m²-től

A GAZDASÁGOS REFORMCSERÉP

NOMINA

A **NOMINA** kerámia cserép a lágy és harmonikus fedésképet a kerámia cserép középtengelyében lévő homorú mélyedéssel alapozza meg. Így kiegyensúlyozott arányok keletkeznek, amelyek esztétikus és barátságos megjelenést kölcsönöznek a tetőfedésnek

50 év
garancia*



Reform cserép
Stílusos és időtálló.



Magas minőség
kompromisszum nélkül
Extrém kemény felület.



Gazdaságos megoldás
Nagy méret, alacsony
fajlagos költség.



Komplett mindenre kiterjedő swissporTON tartozék rendszerrel lesz az Ön házának tetője esztétikus és biztonságos. A **swissporTON** tartozékkal a tető nem csak szép és időt álló, hanem műszakilag tökéletes lesz.



Lekerekített élek
A lágy és harmonikus
fedésképert



Rézvörös
engóbozott



Sötétbarna
engóbozott



Palaszürke
engóbozott



Fekete
engóbozott



Fekete matt
engóbozott



323 × 500 mm



kb. 8,2 db/m²-től



10°-tól



41,8 kg/m²-től

ELEGANCIA ÉS HARMÓNIA

ÚJ!

GENEVO

A **GENEVO** kerámia cserép vonalvezetése elegáns és nyugodt, ez a tiszta vonalvezetés biztosítja a reform cserép időtlen eleganciáját. A **GENEVO**-val fedett tetők stílusukban semlegesek és messzemenően visszafogottak, kis vagy közepes tetőfelületen is kiegyensúlyozottnak és decensnek hatnak.

50 év
garancia*



Reform cserép
A modern otthon koronája.



Nagy fokú rugalmasság
Akár 93 mm-es eltolhatóság.



**A színek esztétikai élmény
nyújtanak**
Az új matt színekben is.



**Magas minőség
kompromisszum nélkül**
„H” kazettás égetésnek
köszönhetően



**Komplett mindenre kiterjedő swissporTON tartozék
rendszerrel** lesz az Ön házának tetője esztétikus és
biztonságos. A **swissporTON** tartozékkal a tető nem
csak szép és időt álló, hanem műszakilag tökéletes lesz.



Natúrvörös



Rézvörös
engóbozott



Barna matt
engóbozott



Palaszürke
engóbozott



Szürke matt
engóbozott



Fekete matt
engóbozott



285 × 470 mm



kb. 9,8 db/m²-től



10°-tól



39,0 kg/m²-től

ÚJ!

INTELLIGENS IGÉNYESSÉG MODERN FORMÁBAN

NIVELO

A **NIVELO** tetőcsereppel megalkottuk a mai kor, modern design elképzeléseinek mindenben megfelelő kerámiacserepet, amely egyedülálló előnyöket kínál. A letisztult megjelenése a tökéletes formai kifejezőerő, a túlzott stíluseszközök használatának mellőzése jellemzi.

50 év
garancia*



Modern megjelenés
Sík cseréptest.



Nagy fokú rugalmasság
Akár 93 mm-es eltolhatóság.



Szögletes lábvonal
A tiszta kontúrokért a tetőn.



Kiemelkedő vízzárás
Hi-Tec dupla oldalhorony



Komplett mindenre kiterjedő swissporTON tartozék rendszerrel lesz az Ön házának tetője esztétikus és biztonságos. A **swissporTON** tartozékkal a tető nem csak szép és időt álló, hanem műszakilag tökéletes lesz.



Natúrvörös



Barna matt
engóbozott



Szürke matt
engóbozott



Sötétszürke matt
engóbozott



Fekete matt
engóbozott



285 × 470 mm



kb. 10 db/m²-től



10°-tól



39,0 kg/m²-től

A **swissporTON** gyári tartozékait úgy tervezték és gyártották, hogy a legapróbb részletében is tökéletes legyen.

Kerámia kiegészítők

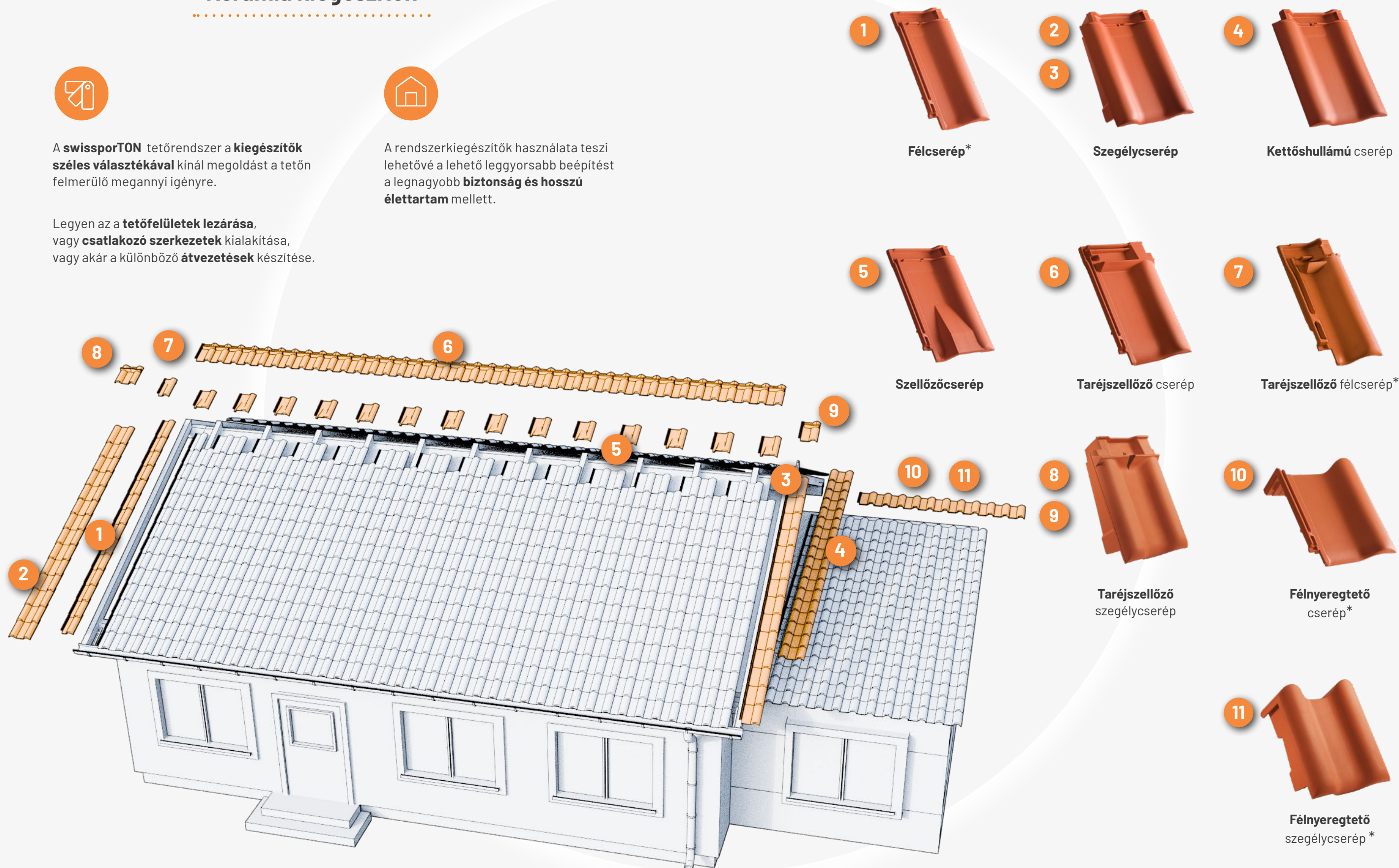


A **swissporTON** tetőrendszer a **kiegészítők széles választékával** kínál megoldást a tetőn felmerülő megannyi igényre.

Legyen az a **tetőfelületek lezárása**, vagy **csatlakozó szerkezetek** kialakítása, vagy akár a különböző **átvezetések** készítése.



A rendszerkiegészítők használata teszi lehetővé a lehető leggyorsabb beépítést a legnagyobb **biztonság és hosszú élettartam** mellett.



Félcserép*



Szegélycserép



Kettőshullámú cserép



Szellőzőcserép



Taréjszellőző cserép



Taréjszellőző félcserép*



Taréjszellőző szegélycserép



Félnyeregterítő cserép*



Félnyeregterítő szegélycserép*

*NOMINA és a GENEVO modellhez nem elérhető kiegészítők.

A **swissporTON gyári tartozékait** úgy tervezték és gyártották, hogy a legapróbb részletében is tökéletes legyen.

Kerámia átvezetők



Szellőzőcső átvezető
csatornaszellőző
Ø110 és Ø125 mm



Szellőzőcső átvezető
Ø150 és Ø200 mm



Szolár cső átvezető
max. Ø70 mm



Gázkémény átvezető
Ø110 és Ø125 mm



Antenna átvezető
max. Ø60 mm

A különböző gépészeti csövek tetőn történő átvezetése munka- és időigényes feladat, ami sok kockázatot rejt magában. Ezekre az átvezetésekre kínál **könnyű, gyors, biztonságos**, valamint **esztétikus** megoldást a **swissporTON** kerámia átvezetők családja.



GYORS BEÉPÍTHETŐSÉG

A kerámia kiegészítők használatával **idő és így költség takarítható meg**. Az érzékenyen tetőcsomópontok így könnyedén és gyorsan elkészíthetők, nincs szükség csatlakozó fém és egyéb anyagokból készülő épületszerkezetek készítésére.



BIZTONSÁG ÉS ÉLETTARTAM

A **gyorsaság és egyszerűség**, biztonsággal és hosszú élettartammal párosul.

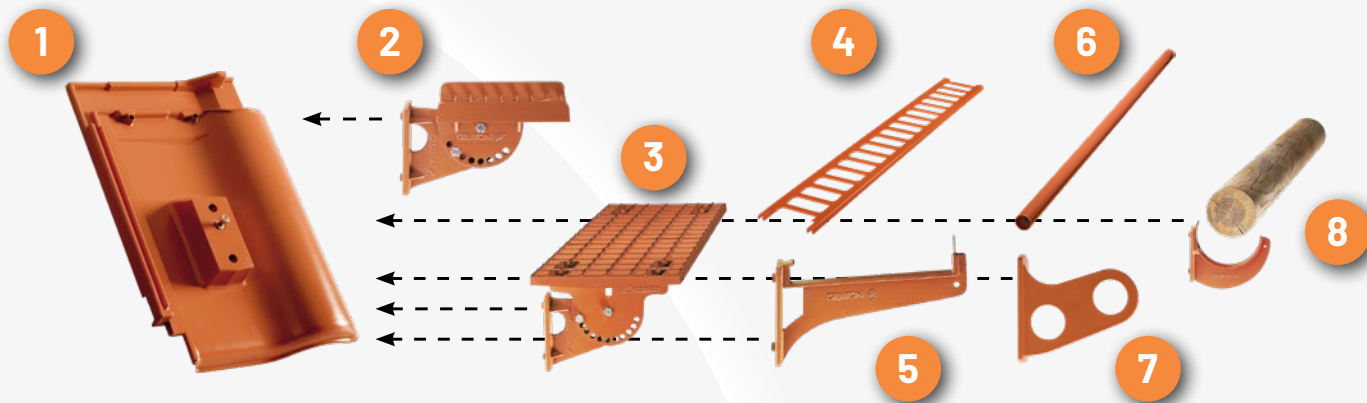
A kerámia kiegészítőkkel készülő tetőrészek anyaga és kialakítása, így a vízzárósága is megegyezik az alapcserepekével.



ESZTÉTIKA

A kerámia kiegészítők segítségével a **teljes tető felülete** egységes színű és megjelenésű.

Tetőbiztonsági kiegészítők



1 Alumínium **alapelem**

2 **Egylábás** fellépő

3 Alumínium **járórács**

4 Alumínium **hófogórács**

5 Alumínium **hófogórács tartó**

6 Alumínium **hegyi hófogócső**

7 Alumínium **hófogócső támaszték**

8 Alumínium **rönkfatartó**

Az **univerzális tetőbiztonsági rendszer elemei** között megtalálható a több méretű, toldható **járórács**, a **hófogórács** és a **tetőbiztonsági kampó** is.

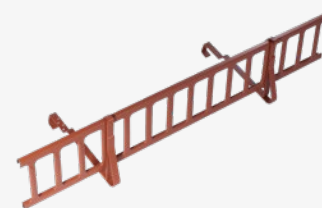
Ezek mindegyike tartalmazza a szereléshez és rögzítéshez szükséges kötőanyagokat, valamint a vízzáró átvezetést biztosító, szellőzőcserepeket is!



Biztonsági kampó és zártszelvény



Járórácsszett
40 cm, 60 cm, 80 cm,
100 cm, 200 cm



Hófogórács tartó szett és hófogórács
3 m

A **swissporTON gyári tartozékait** úgy tervezték és gyártották, hogy a legapróbb részletében is tökéletes legyen.



Univerzális kiegészítők

A **swissporTON** tetőfedőrendszer a kiegészítők széles választékával kínál megoldást a tetőn felmerülő megannyi igényre. A rendszerkiegészítők használata teszi lehetővé a **lehető leggyorsabb beépítést** a legnagyobb biztonság és **hosszú élettartam** mellett.

TETŐFÓLIÁK



ECO



BASIC



PRO



ULTRA



A **swissporTON tetőfóliákkal** készülő alátéthéjazatok a cserépfedések elengedhetetlen másodlagos védelmi vonala, ami védi a tető hőszigetelését és megakadályozza a cserépfedés alá bejutó, vagy a cserepek belső oldalán kondenzálódó nedvesség beszívargását a tetőszerkezetbe.



A **swissporTON tetőfóliák** a legkiválóbb minőségű anyagokból és korszerű gyártástechnológia segítségével készültek, így adva hosszú évekre szóló bizalmat a **swissporTON** termékekkel készülő tetőknek.

FÜGGŐ ERESZCSATORNA RENDSZER



A **swissporTON függő ereszcatorna** rendszere innovatív, minden igényt kielégítő, valamennyi szóba jöhető kiegészítővel és szerelési tartozékával együtt biztosítja a gyors és biztonságos beépítést.



Az **ereszcatorna rendszer** kétféle alapanyaggal (acél és alumínium), mechanikailag rendkívül ellenálló **ROBUST** bevonattal és széles színválasztékkal áll az építkezők rendelkezésére.

VÖRÖS

BORVÖRÖS

SÖTÉTBARNA

PALASZÜRKE

FEKETE

swisspor TETTO PIR HŐSZIGETELÉSEK



swisspor TETTO Classic

A **keményhab PIR hőszigetelő táblák** alsó és felső felülete páraáteresztő tulajdonságú üvegfátyol kasírozással vannak ellátva. Felhasználható **lapostetők, padlók** és **falak** hőszigetelésére.

A hőszigetelő táblák, körben nutféderes élképzésben érhetők el. A hővezetési tényező a táblavastagságtól függően **0,027 és 0,025 W/mK** között változik.

swisspor TETTO Alu

A **keményhab PIR hőszigetelő táblák** alsó és felső felülete hőtükör hatású alumínium kasírozással vannak ellátva. Felhasználható **lapostetők, padlók** és **falak** hőszigetelésére.

A hőszigetelő táblák, körben nutféderes élképzésben érhetők el. A hővezetési tényező a táblavastagságtól függetlenül **0,022 W/mK**.

A **swissporTON** törekvése, hogy komplett, minden részletében tökéletes rendszert biztosítson a felhasználók részére.

Ennek megfelelően különös gondot kíván fordítani az elvárt esztétikai élményen kívül a beépített tetőterek energiatakarékos és hosszú élettartamú hőszigetelésére is.

A **swisspor TETTO hőszigetelés** alapanyaga a PIR a ma ismert hőszigetelő anyagok legkiválóbbika, melynek hőszigetelő képessége kiemelkedő.

SZÍNEK

TERMÉSZETES, SZÍNTARTÓ, ÉRTÉKÁLLÓ.

NATÚRVÖRÖS

AZ IGAZI HAMISÍTATLAN
TETŐCSERÉP TERMÉSZETES SZÍNE.

A **natúr kerámia tetőcserepek** gyártása során csak agyagot használunk, ezáltal a vörös szín kizárólag a természetes alapanyagból alakul ki az égetési folyamat során, ezért ezt nevezzük natúr vörös színnek.

A vörös színt az **agyag** kis mennyiségben jelen lévő vastartalmának köszönhetjük, amely a körülbelül 1050 °C-os égetési hőmérsékleten vas-oxidokká alakul.

A natúr vörös cserép **nem esik át utólagos felületkezelésen** és a natúr vörös színük függ az alapanyag lelőhelyétől és az agyag összetételétől, ebből kifolyólag a natúr kerámiacserepek ezáltal egyediek.

A kerámia tetőcserep **tartósságát** mi sem mutatja meg jobban, mint a felületének ellenálló képessége, amelynek az egyik igen szembetűnő **minőségi mutatója a színtartósság.**



Tartósan élénk színek a swissporTON tetőkön

A tetőfedő anyag kiválasztásakor fontos szempont, természetesen, sok más elvárás mellett, hogy az időjárásnak kitett tetőcserepek mennyire tartják a színüket, szépségüket, és hogy mennyire ellenállóak az egyre agresszívabb környezeti hatásokkal szemben.



ENGÓBOZOTT SZÍNES TETŐCSEREPEK

Az **engóbozott** tetőcserepek úgy készülnek, hogy az égetetlen cserép felületére ásványokkal és fénoxidokkal kevert **agyagiszapot** visznek fel.

Ez a bevonat határozza meg a cserép végső megjelenését. Az **1000 °C feletti égetési folyamat** során az iszap és a cseréptest teljesen egybeolvad.

Az eljárással a **natúr vöröstől a mélyfeketéig** terjedő földszínek, valamint **matt, selyemfényű** vagy akár **fényes felületek** is létrehozhatók.

