

HORNYOLT TETŐCSERÉP TERMÉKVÁLASZTÉK

swissporTON prémium minőség a világ
legszebb tetőieiért.

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 problémamentesen
beépíthetők, minimalizálva
a tetőfedés időtartamát és költségeit.



SZEGLYUK



Minden cserépmodellen megtalálható a cserép testének a kikönnnyítése. A szeglyuk pozíciója úgy van megválasztva, hogy az minden esetben a lejtés irányú átfedésben helyezkedjen el. A szeglyuk geometriája úgy lett kialakítva, hogy az EPDM tömítőgallérral ellátott rendszercsavarok tömítése tökéletesen zárjon, így nyújtva védelmet a beázás ellen.



OLDALHORONY



Magas és finom kialakítású horonyborda biztosítja a vízzárást még egyszeres fedés esetén is. A hornyok kialakítása és az optimális vízelvezetés miatt a cserepeket kötésben (feles eltolásban) kell beépíteni.



VÁGÁSI FORMA

A hornyolt cserepek modelttől függően elérhetők szegmens és egyenes vágásban is, így változatos megjelenést kölcsönöznek a tetőfelületnek.



FELFÜGGESZTŐ FÜLEK



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



KIKÖNNYÍTÉSEK



A cserép testében található hosszanti kikönnnyítések csökkentik a cserép önsúlyát, miközben a cserép szilárdsága lényegében nem csökken.



Vízelvezetés és vízzáróság



Rögzítés és viharállóság



Szilárdság és tartósság



LEJTÉS IRÁNYÚ ÁTFEDÉS



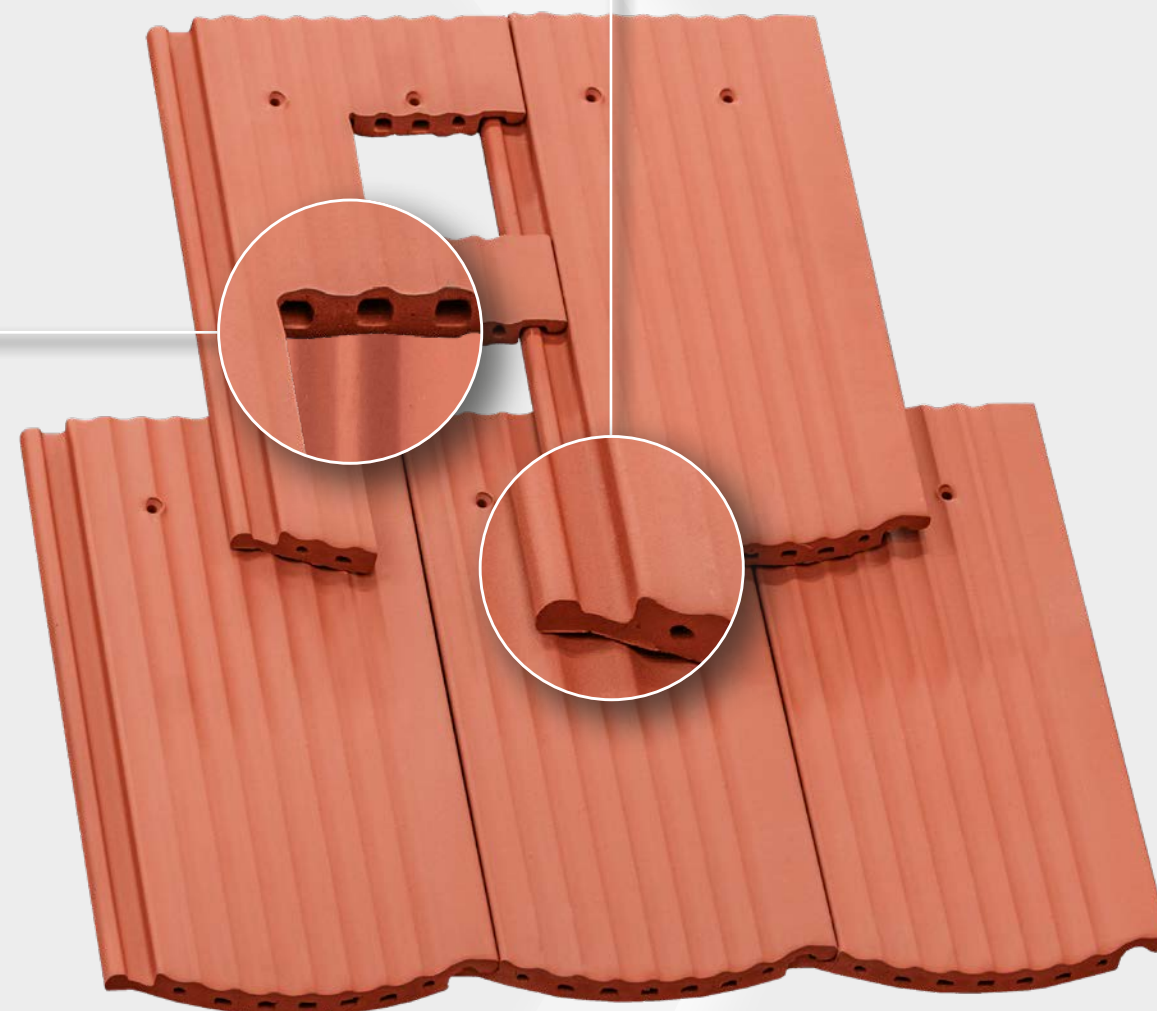
A hornyolt cserepek a tető lejtésének irányában egymáshoz képest szabadon elmozdíthatók, így tehát, az átfedés mértékének helyes megválasztásával gondoskodhatunk a megfelelő vízzárásról.



EGYSZERES FEDÉS



Az oldalhorony kapcsolatoknak köszönhetően a hornyolt cserepek már egyszeres fedésben is beépíthetők, ami nagyban megkönnyíti a munkavégzést és csökkenti a tetőfedés súlyát valamint az elkészítéséhez szükséges időt is.



CSERÉPTEST



A cserép testében található kikönnnyítéseknek köszönhetően a cserepek súlya kedvező anélkül, hogy a szilárdságuk csökkenne. A kerámia alapanyagának köszönhetően UV álló és hosszú élettartamú.



VÍZELVEZETÉS



Az oldalhornyokba kerülő csapadékvíz az egy sorral lejjebb elhelyezkedő cserepek felületére kerül kivezetésre, így bár a hornyolt cserepeket egyszeres fedésben is beépíthetjük, de az egyes cserépsorokat egymáshoz képest fél cserép szélességgel el kell tolni.

KLASSZIKUS HORNÝOLT TETŐCSERÉP

RÓNA

SZEGMENSVÁGÁSÚ

RÓNA szegmensvágású tetőcserep ötvözi a hódfarkú kerámia cserép történelmi formáját a hornyolt cserepek korszerű műszaki megoldásaival. Ideális megoldás azoknak, akik klasszikus megjelenést és a hosszú távon megbízható tetőfedést keresnek.

50 év
garancia*



*a swissporTON kerámia tetőcserepekre vonatkozó Garanciális Feltételeknek megfelelően



A klasszikus, új kiadásban
A hódfarkú cserép ihlette formavilág.



Sík felület
Sima felülete sokkal letisztultabb esztétikát kölcsönöz a tetőnek.



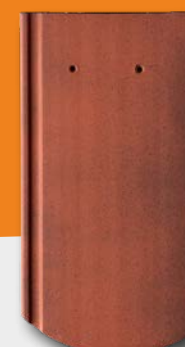
Hagyományos megjelenés
Ideális megoldás műemléki épületekre is.



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



Natúrvörös



Antik
engóbozott



Rézvörös
engóbozott



Fekete matt
engóbozott



205 × 400 mm



kb. 19,8 db/m²-től



10°-tól



50,5 kg/m²-től

HORNYOLT CSERÉP DIVATOS TETŐKHÖZ

RÓNA

EGYENESVÁGÁSÚ

A **RÓNA** egyenesvágású tetőcseréppel megalkottuk a mai kor modern, letisztult elképzeléseinek mindenben megfelelő hornyolt kerámiacserépet, amely egyedülálló gazdasági előnyöket kínál. Sík felületével és karakteres vonalaival tökéletesen illeszkedik a mai otthonokhoz.

50 év
garancia*



Modern megjelenés

Az egyenesvágású forma letisztult minimalista eleganciát kölcsönöz a tetőnek.



Kevesebb anyagfelhasználás

A vágási formának köszönhetően a gazdaságos választás a hornyolt cserepek között.



Korszerű gyártástechnológia

Megbízható minőség és tökéletesen sík felület.



Komplett, mindenre kiterjedő swissporTON tartozék rendszerrel

lesz az Ön házának tetője esztétikus és biztonságos. A **swissporTON** tartozékkal a tető nemcsak szép és időtálló, hanem műszakilag tökéletes lesz.



Natúrvörös



Rézvörös
engóbozott



Sötétbarna
engóbozott



Palaszürke
engóbozott



Fekete matt
engóbozott



205 × 400 mm



kb. 17,4 db/m²-től



10°-tól



47,7 kg/m²-től

AZ EGYEDI HORNYOLT TETŐCSERÉP

PROFIL

PROFIL ötvözi a hódfarkú cserép történelmi formáját a hornyolt cserepek korszerű megoldásaival. A jellegzetesen hullámos felület dinamikus, kifejező tetőstruktúrát eredményez. A **PROFIL** ideális választás azok számára, akik a hódfarkú cserép klasszikus szépségét a modern tetőfedés praktikusságával kívánják ötvözni.

50 év
garancia*



Időtlen báj
Tradicionális forma,
hullámos felülettel.



Megbízható horonykapcsolatok
A továbbfejlesztett oldalhoronynak
köszönhetően egyszeres fedésben
is biztosítja a vízzáróságot.



Optimalizált méret
Az optimális méretnek és az egyszeres fedésnek
köszönhetően idő- és költségmegtakarítást eredményez.



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



Natúrvörös



Rézvörös
engóbozott



Fekete matt
engóbozott



Fekete
engóbozott



205 × 400 mm



kb. 18,2 db/m²-től



10°-tól



45,1 kg/m²-től

KETTŐS BORDÁZATÚ HORNÝOLT TETŐCSERÉP



HARGITA

A **HARGITA** tetőcserep a kettős bordázatú felületével egy régi klasszikust hív életre. Léctávolsága a felújítások kedvelt tetőcserepévé teszi. Jól harmonizál a modern, vagy a hagyományt megjelenítő, a régebbi korok szellemét felidéző építészeti stílushoz egyaránt.

50 év
garancia*



*a swissporTON kerámia tetőcserepekre vonatkozó Garanciális Feltételeknek megfelelően



Jellegzetes formavilág

A kettős bordázatú cseréptest klasszikus megjelenést kölcsönöz a tetőfelületnek.



Hosszabb cseréptest

A megnövelt hosszúság kisebb anyagigényt és nagyobb léctávolságot eredményez.



Nagyfokú rugalmasság

A kidolgozott hornyoknak köszönhetően.



Komplett mindenre kiterjedő swissporTON

tartozékrendszerrel lesz az Ön házána tetője esztétikus és biztonságos.



A swissporTON tartozékkal

A nagyobb léctávolságnak köszönhetően a felújítások kedvelt tetőcserepe.



Natúrvörös



Rézvörös
engobózott



Fekete matt
engobózott



205 × 420 mm



kb. 16,3 db/m²-től



10°-tól



47,3 kg/m²-től

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

Kerámia kiegészítők

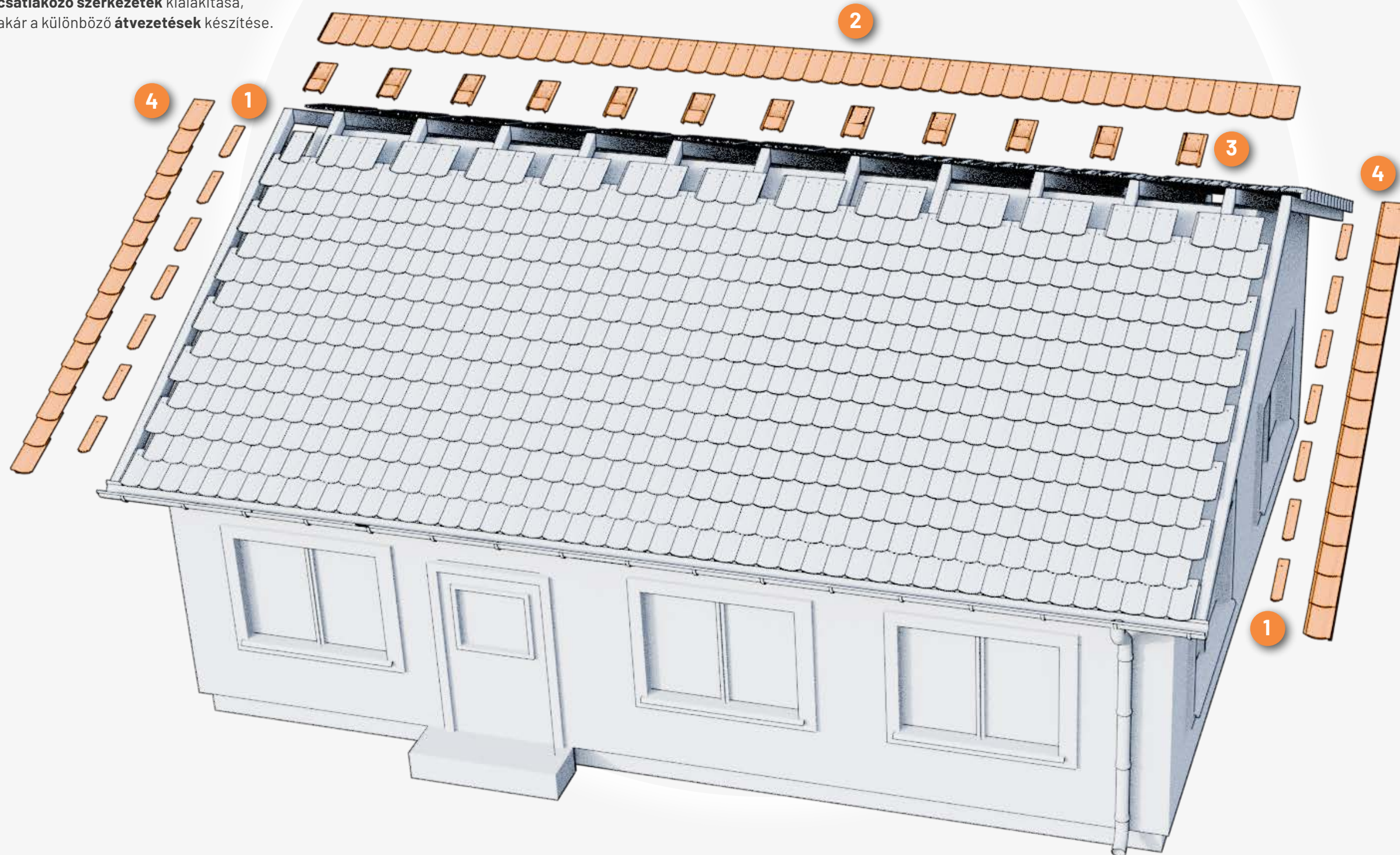


A **swissporTON** tetőrendszer a **kiegészítők széles választékával** kínál megoldást a tetőn felmerülő megannyi igényre.

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.



1



Félcserép

2



Szellőző
alapcserép

3



Szellőzőcserép

4



Szegélycserép

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

Kerámia átvezetők



Szellőzőcső átvezető
csatornaszellőző
Ø110 és Ø125 mm



Szolárcső 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 érzékeny 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.

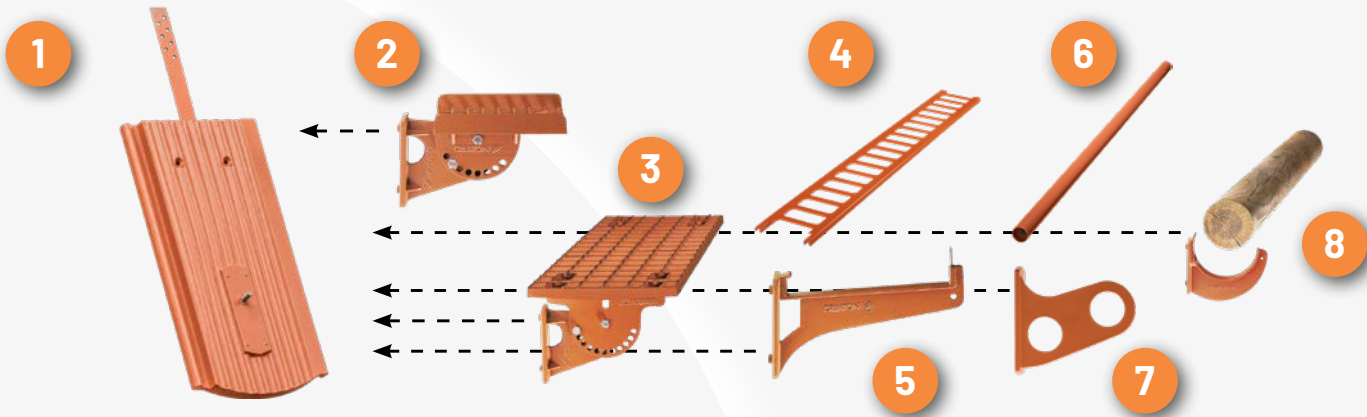
A kerámia kiegészítőkkel készülő tetőrészek anyaga és kialakítása, így a vízzárósága is megegyezik az alapcserepekével.



ESZTÉTIKA

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

Tetőbiztonsági kiegészítők



1 Alumínium **alapelem**

2 **Egyláb**as 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



Járórács szett
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



CORE



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 ereszcsona-rendszere** innovatív, minden igényt kielégítő, valamennyi szóba jöhető kiegészítővel és szerelési tartozékával együtt biztosítja a gyors és biztonságos beépítést.



Az **ereszcsona 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 **magastetők, padlók** és **falak** hőszigetelésére.

A hőszigetelő táblák körben nűtféderes 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 **magastetők, padlók** és **falak** hőszigetelésére.

A hőszigetelő táblák, körben nűtféderes 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.

