ФАЛЦОВИ КЕРЕМИДИ

ПРОДУКТОВА ГАМА



swissporton

www.swissporton.bg

swissporton

swissporTON – първокласно качество
за най-красивите покриви в света.

Нашата компания има ново име: **Creaton SEE Kft.**
вече се нарича **swisspor HUNGARY SEE Kft.**
swisspor произвежда широка гама
висококачествени, модерни керамични
керемиди в своите съвременни европейски
заводи под марката **swissporTON.**



50 години
гаранция*

swissporTON предоставя уникална **50-годишна гаранция** за своите керамични покривни керемиди. Този удължен срок се покрива от изключителното качество и дълготрайността на суровините.

*до 50 години (съгласно Гаранционните условия за керамичните покривни керемиди swissporTON).

Съгласно фирмената философия на swisspor, освен продуктите **swissporTON**, ние се грижим и нашите клиенти да имат достъп до услуги и решения, които им позволяват да изграждат стилни покриви, съвършени във всеки детайл.

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО КАЧЕСТВО

Керамичните покривни керемиди **swissporTON** се произвеждат от внимателно подбрани и подготвени суровини с помощта на най-съвременни технологии, което гарантира изключително качество и дълготрайност.

УСТОЙЧИВОСТ НА ЦВЕТА

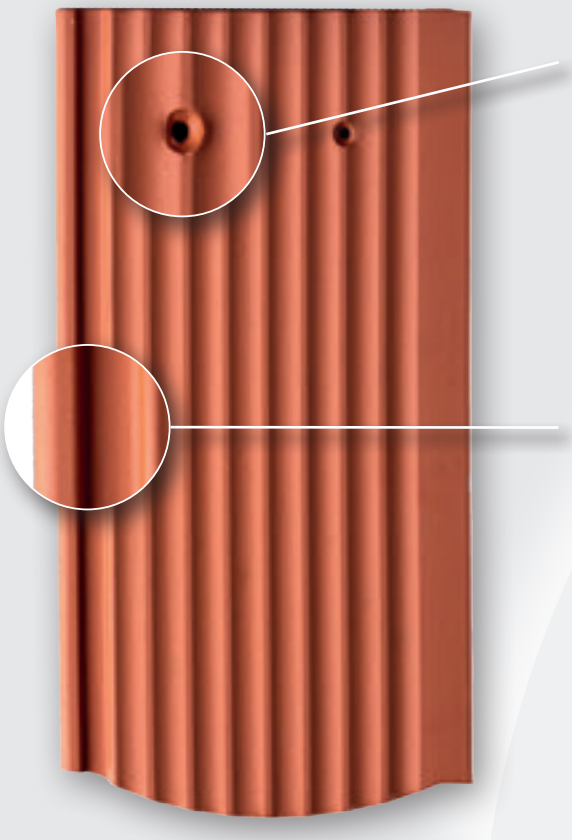
Керамичните покривни керемиди **swissporTON** са устойчиви на избледняващото въздействие на слънчевата радиация (UV), така че покривите запазва естетичния си вид през годините.

НАДЕЖДНА ЗАЩИТА

Покривните керемиди **swissporTON** и системните аксесоари за тях осигуряват ефективна защита срещу бури и екстремни атмосферни условия, допринасяйки за сигурността на Вашия дом.

ЛЕСЕН МОНТАЖ

Покривните керемиди **swissporTON** и системните им аксесоари се монтират лесно, бързо и безпроблемно като по този начин се намаляват времето и разходите за изпълнение на покривното покритие.



ОТВОР ЗА ПИРОН

При всеки модел керемиди е предвидено локално изтъняване на тялото на керемидата. Позицията на отвора за пирон е избрана така, че той винаги да се намира в зоната на припокриване по посока на наклона на покрива. Геометрията на отвора е проектирана така, че уплътнението на системните винтове с EPDM уплътнителна шайба да прилепва плътно и да осигурява защита срещу проникване на вода.

СТРАНИЧЕН ФАЛЦ

Високото и прецизно оформено ребро на фалца осигурява водонепропускливост дори при еднослойно полагане. Заради формата на фалцовете и оптималното отвеждане на водата керемидите трябва да се полагат с разминаване на половин керемида.

ФОРМА НА КРАЯ

В зависимост от модела фалцовите керемиди се предлагат със се предлагат със сегментен или прав край, което придава разнообразна визия на покривната повърхност.

ЗЪБЦИ ЗА ОКАЧВАНЕ

Осигуряват стабилното закрепване на керемидите, а формата им спомага за изпаряването на водата, достигнала до покривната летва.



ОЛЕКОТЯВАЩИ ВДЛЪБНАТИНИ

Надлъжните олекотяващи вдлъбнатини в тялото на керемидата намаляват собственото ѝ тегло, без съществено да намаляват нейната якост.

Отвеждане на водата и водоплътност

Закрепване и устойчивост на буря

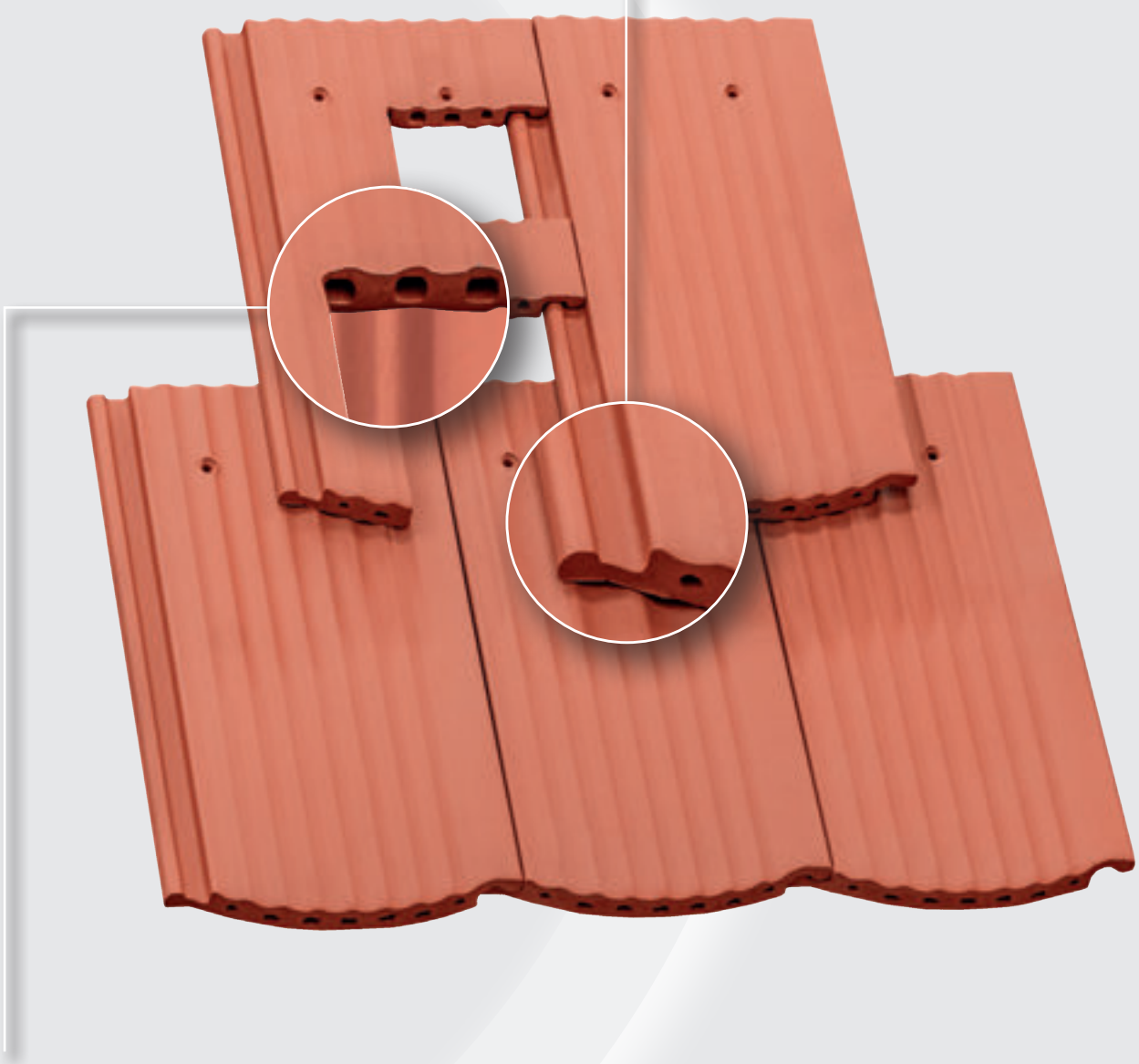
Здравина и дълготрайност

ПРИПОКРИВАНЕ ПО ПОСОКА НА НАКЛОНА

Фалцовите керемиди могат да се изместват свободно една спрямо друга по посока на наклона на покрива. Така чрез правилния избор на размера на припокриването се осигурява необходимата водонепропускливост.

ЕДНОСЛОЙНО ПОЛАГАНЕ

Благодарение на страничните фалцови връзки, фалцовите керемиди могат да се полагат и еднослойно, което значително улеснява работата и намалява теглото на покривното покритие, както и времето за изпълнението му.



ТЯЛО НА КЕРЕМИДАТА

Благодарение на олекотяващите вдлъбнатини в тялото на керемидата, се постига ниско тегло, без да се намалява нейната якост. Керамичният материал осигурява устойчивост на UV лъчение и дълъг експлоатационен живот.

ОТВЕЖДАНЕ НА ВОДАТА

Дъждовната вода, попаднала в страничните фалцове, се отвежда върху повърхността на керемидите от следващия по-долен ред. Затова, въпреки че фалцовите керемиди могат да се полагат еднослойно, отделните редове трябва да бъдат разместени един спрямо друг с половината от ширината на керемидата.

swissporton

КЛАСИЧЕСКА ФАЛЦОВА КЕРЕМИДА



RONA

СЪС СЕГМЕНТЕН КРАЙ

Керемидата **RÓNA** със сегментен край съчетава историческата форма на керамичната керемида тип „боброва опашка“ със съвременните технически решения на фалцовите керемиди. Идеално решение за тези, които търсят класическа визия и дълготрайно, надеждно покривно покритие.

50 години гаранция*



*в съответствие с гаранционните условия за керамични керемиди swissporTON



Класиката в ново изпълнение
Форма, вдъхновена от керемидите тип „боброва опашка“.

Равна повърхност
Гладката повърхност придава на покрива по-изчистена естетика.

Традиционна визия
Идеално решение и за сгради – паметници на културата.

Цялостна система от аксесоари swissporTON
Пълната гама аксесоари **swissporTON** осигурява естетичен и сигурен покрив за Вашия дом. С аксесоарите **swissporTON** покривът е не само красив и дълготраен, но и технически съвършен.



Натурално червено



Античен
ангобирано



Медночервено
ангобирано



Матово черно
ангобирано

205 × 400 mm

от 19,8 p./m^2

от 10°

от 50,5 kg/m^2

swissporton

ФАЛЦОВА КЕРЕМИДА ЗА МОДЕРНИ ПОКРИВИ



RONA

С ПРАВ КРАЙ

С **RÓNA** с прав край създадохме фалцова керамична керемида, която напълно отговаря на съвременните представи за модерен и изчистен дизайн и предлага уникални икономически предимства. Със своята равна повърхност и изразителни линии тя се вписва идеално в архитектурата на съвременните домове.

50 години гаранция*

*в съответствие с гаранционните условия за керамични керемиди swissporTON



Модерна визия
Формата с прав край придава на покрива изчистена, минималистична елегантност.

По-малък разход на материал
Благодарение на формата, тя е икономичен избор сред фалцовите керемиди.

Съвременна производствена технология
Надеждно качество и идеално равна повърхност.

Цялостна система от аксесоари swissporTON
Пълната гама аксесоари **swissporTON** осигурява естетичен и сигурен покрив за Вашия дом. С аксесоарите **swissporTON** покривът е не само красив и дълготраен, но и технически съвършен.



Натурално червено



Медночервено
ангобирано



Тъмнокафяво
ангобирано



Шистово сиво
ангобирано



Матово черно
ангобирано

205 × 400 mm

от 17,4 p./m^2

от 10°

от 47,7 kg/m^2

swissporton

УНИКАЛНА ФАЛЦОВА КЕРЕМИДА



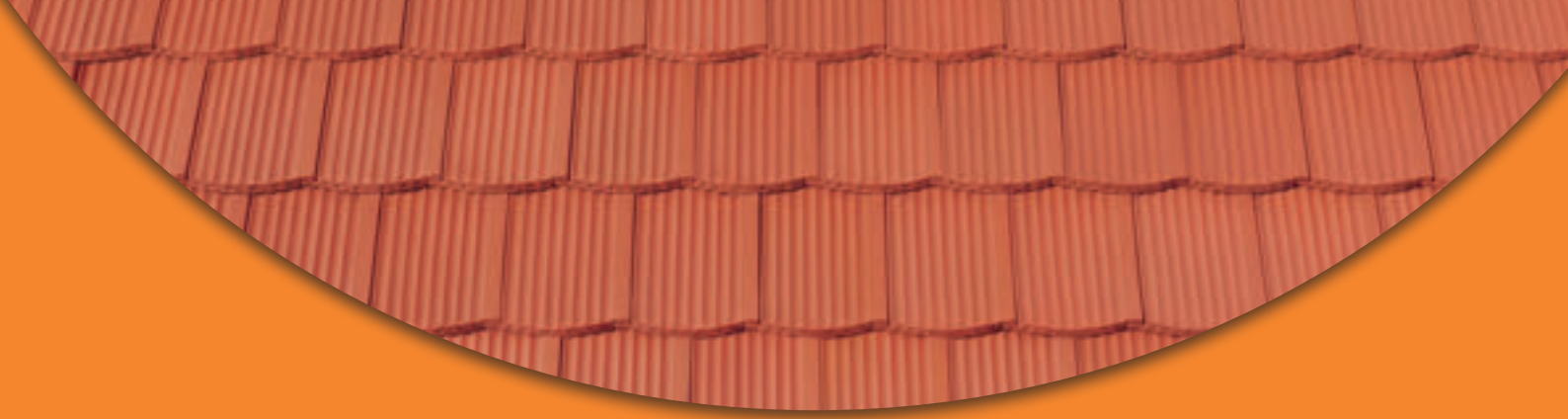
PROFIL

PROFIL съчетава историческата форма на керемидата тип „боброва опашка“ със съвременните решения на фалцовите керемиди. Характерната вълнообразна повърхност създава динамична и изразителна структура на покрива. PROFIL е идеалният избор за тези, които желаят да съчетаят класическата красота на керемидите тип „боброва опашка“ с практичността на съвременните покривни решения.

50 години гаранция*



*в съответствие с гаранционните условия за керамични керемиди swissporTON



Непреходен чар
Традиционна форма с вълнообразна повърхност.

Оптимизиран размер
Оптималният размер и еднослойното полагане спестяват време и разходи.

Надеждни фалцови връзки
Усъвършенстваният страничен фалц осигурява водонепропускливост дори при еднослойно полагане.

Цялостна система от аксесоари swissporTON
Пълната гама аксесоари **swissporTON** осигурява естетичен и сигурен покрив за Вашия дом. С аксесоарите **swissporTON** покривът е не само красив и дълготраен, но и технически съвършен.



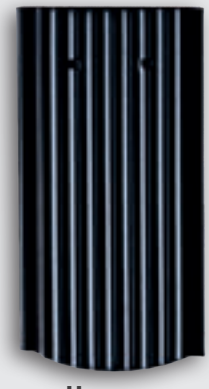
Натурално червено



Медночервено
ангобирано



Матово черно
ангобирано



Черно
ангобирано

205 × 400 mm

от 18,2 p./m^2

от 10°

от 45,1 kg/m^2

swissporton

СРЕЩА НА ТРАДИЦИЯТА И СЪВРЕМЕННОСТТА



KERKA

Керемидата **KERKA** е лека и елегантна като придава традиционна визия на покрива. Двата двойни канала, преминаващи по цялата дължина на керемидата създават характерен облик, а формата със сегментен край придава динамика на покривната повърхност.

50 години
гаранция*

*в съответствие с гаранционните условия за керамични керемиди swissporTON

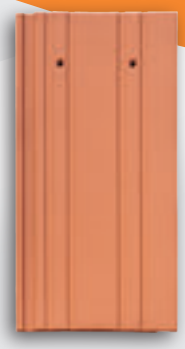


Характерна визия
Двете двойки ясно изразени канали по цялата дължина на керемидата ѝ придават уникален облик.

Среден размер
Средният размер на керемидите, съчетан с еднослойното полагане, осигурява оптимално решение за бърз и лесен монтаж.

Разнообразие от форми
Двете форми на края и двата налични цветови варианта осигуряват разнообразна визия на покривите с керемиди KERKA.

Цялостна система от аксесоари swissporTON
Пълната гама аксесоари **swissporTON** осигурява естетичен и сигурен покрив за Вашия дом. С аксесоарите **swissporTON** покривът е не само красив и дълготраен, но и технически съвършен.



Натурално червено



Медночервено
ангобирано

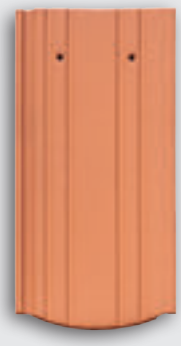
от 17,4 p./m²

от 44,9 kg/m²

с прав край

205 × 400 mm

от 10°



Натурално червено



Медночервено
ангобирано

от 18,2 p./m²

от 44,1 kg/m²

със сегментен край

swissporton

ФАЛЦОВА КЕРЕМИДА С ДВОЙНИ РЕБРА



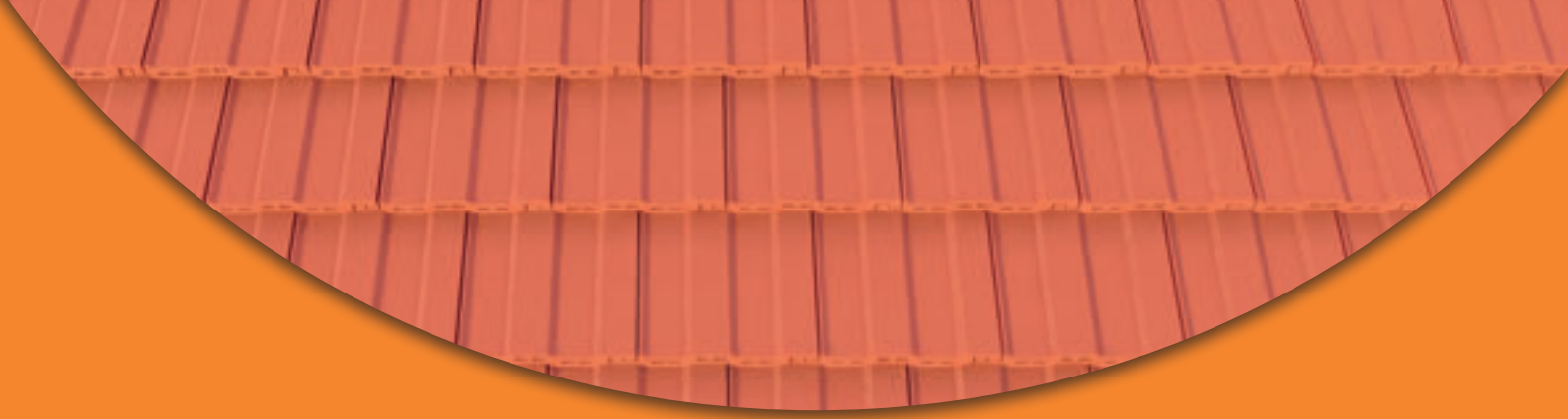
HARGITA

Керемидата **HARGITA** възражда една добре позната класика със своята повърхност с двойни ребра. Разстоянието между летвите я прави предпочитан избор при обновяване на покриви. Тя хармонира както с модерната архитектура, така и с традиционните стилове, пресъздаващи духа на отминали епохи.

50 години гаранция*



*в съответствие с гаранционните условия за керамични керемиди swissporTON



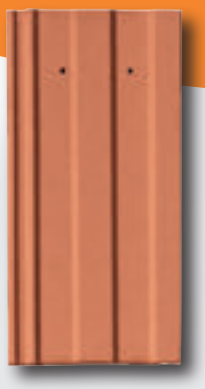
Характерна форма
Тялото на керемидата с двойни ребра придава класическа визия на покривната повърхност.

Удължено тяло на керемидата
Увеличената дължина осигурява по-малък разход на материал и по-голямо разстояние между летвите.

С аксесоарите swissporTON
Благодарение на по-голямото разстояние между летвите тя е предпочитана керемида при обновяване на покриви.

Висока гъвкавост при монтаж
Благодарение на по-голямото разстояние между летвите тя е предпочитана керемида при обновяване на покриви.

Цялостна система от аксесоари swissporTON
Пълната гама аксесоари swissporTON осигурява естетичен и сигурен покрив за Вашия дом.
С аксесоарите swissporTON покривът е не само красив и дълготраен, но и технически съвършен.



Натурално червено



Медночервено
ангобирано



Матово черно
ангобирано

205 × 420 mm

от 16,3 p./m^2

от 10°

от 47,3 kg/m^2

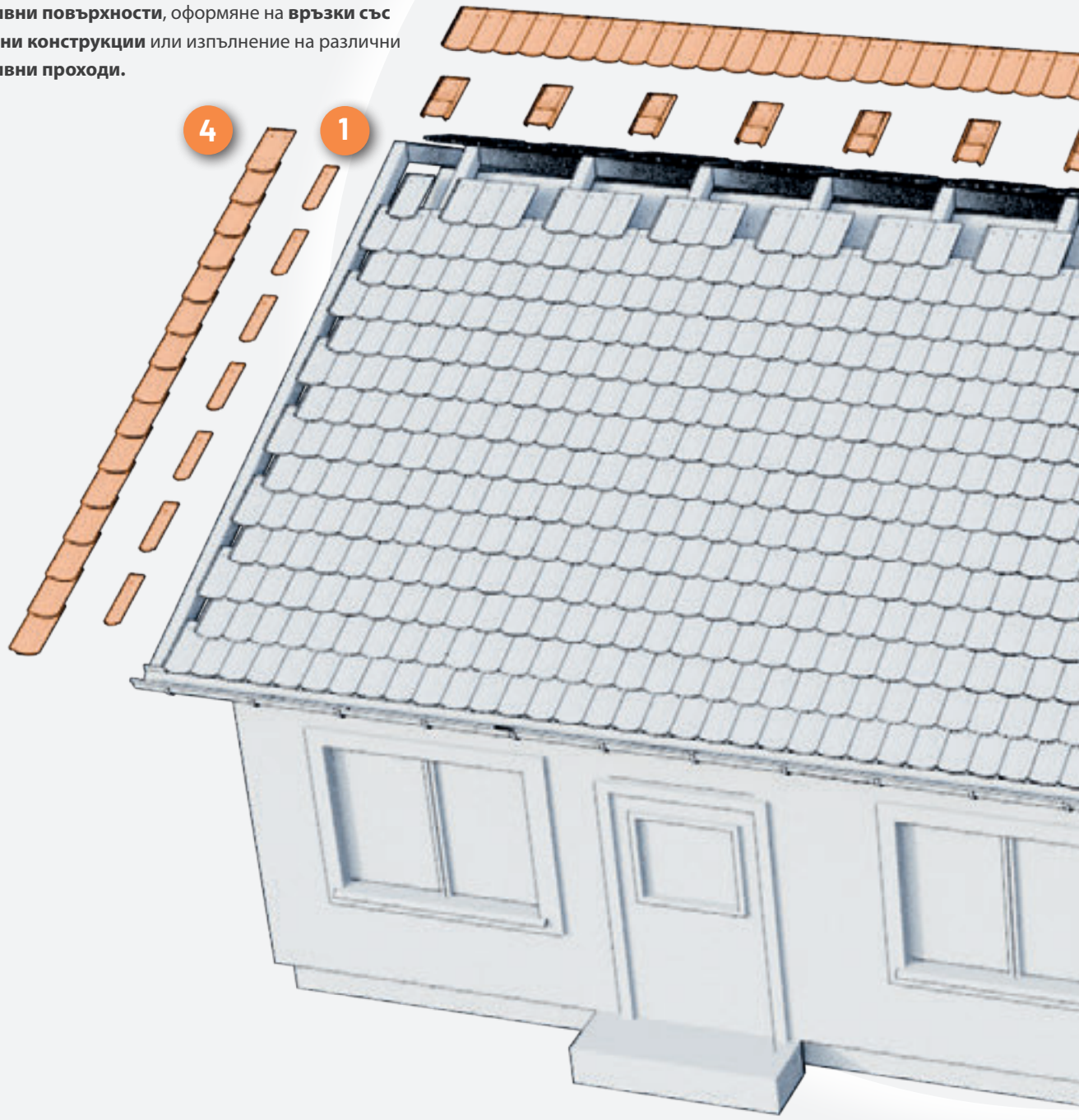
Фабричните аксесоари swissporTON са проектирани и произведени така, че да бъдат съвършени и в най-малкия детайл.

Керамични аксесоари

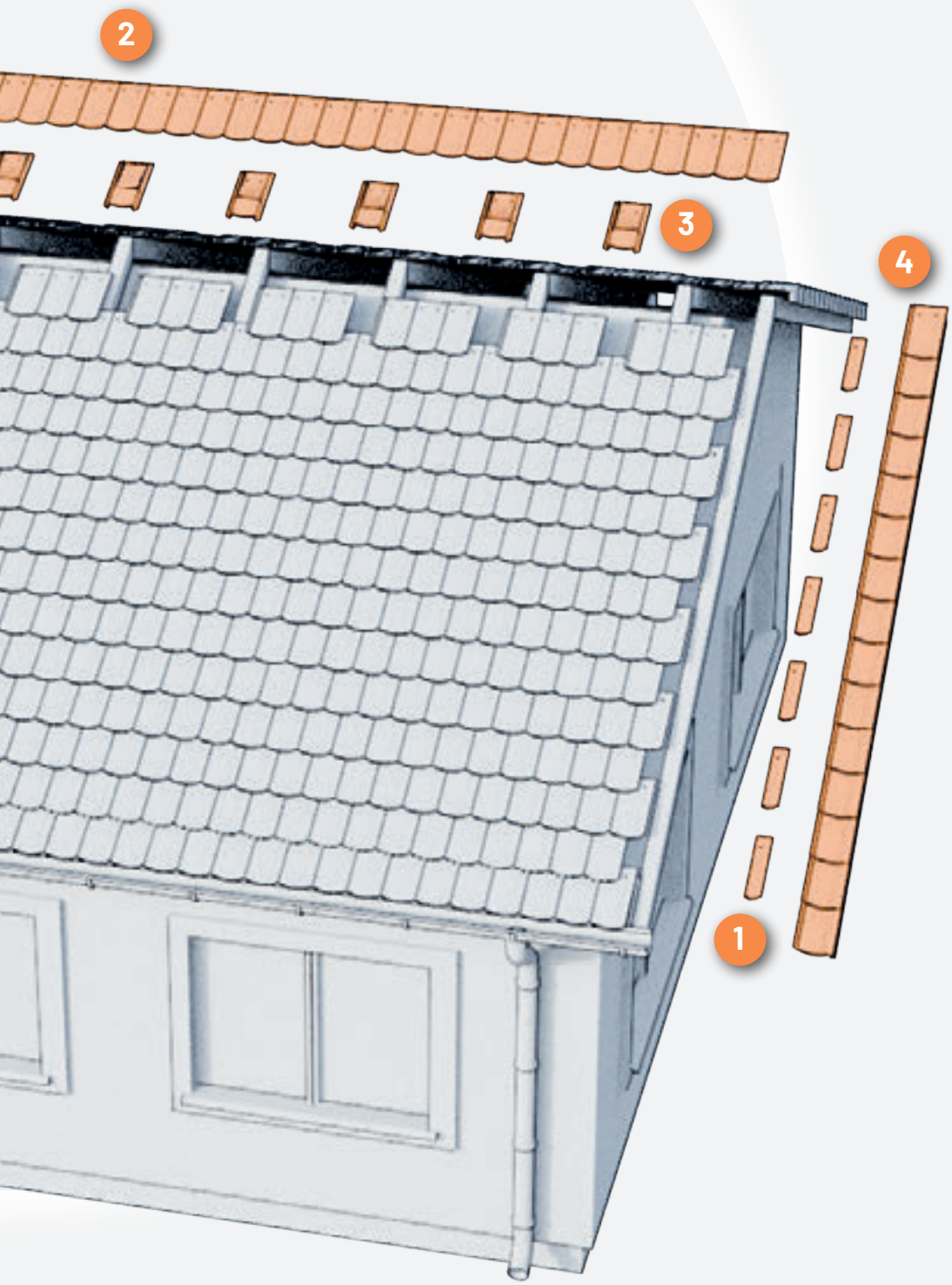
Покривната система **swissporTON** предлага **широка гама аксесоари** като решение за множеството изисквания, които възникват при покрива.

Използването на системни аксесоари позволява възможно най-бърз монтаж при максимална **сигурност и дълъг експлоатационен живот.**

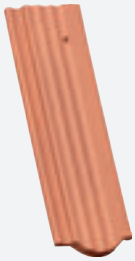
Независимо дали става въпрос за **завършване на покривни повърхности**, оформяне на **връзки със съседни конструкции** или изпълнение на различни **покривни проходи.**



swissporton



1



Половин керемида

2



Основна вентилационна керемида

3



Вентилационна керемида

4



Крайна керемида

Фабричните аксесоари swissporTON са проектирани и произведени така, че да бъдат съвършени и в най-малкия детайл.

Керамични покривни проходи



Извод за вентилационна тръба

Ø110 и Ø125 mm



Проход **за солар**

макс. Ø70 mm



Проход **за газоотвод**

Ø110 и Ø125 mm



Проход **за антена**

макс. Ø60 mm

Прекарването на различни инсталационни тръби през покрива е трудоемка и времеемка задача, която крие множество рискове. Семейството керамични покривни проходи **swissporTON** предлага **лесно, бързо, безопасно** и **естетично** решение за тези преминавания.

БЪРЗ МОНТАЖ

Използването на керамични аксесоари **спестява време, а с това и разходи.** Чувствителните покривни възли могат да бъдат изпълнени лесно и бързо, без необходимост от изработване на свързващи строителни елементи от метал или други материали.

БЕЗОПАСНОСТ И ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ЖИВОТ

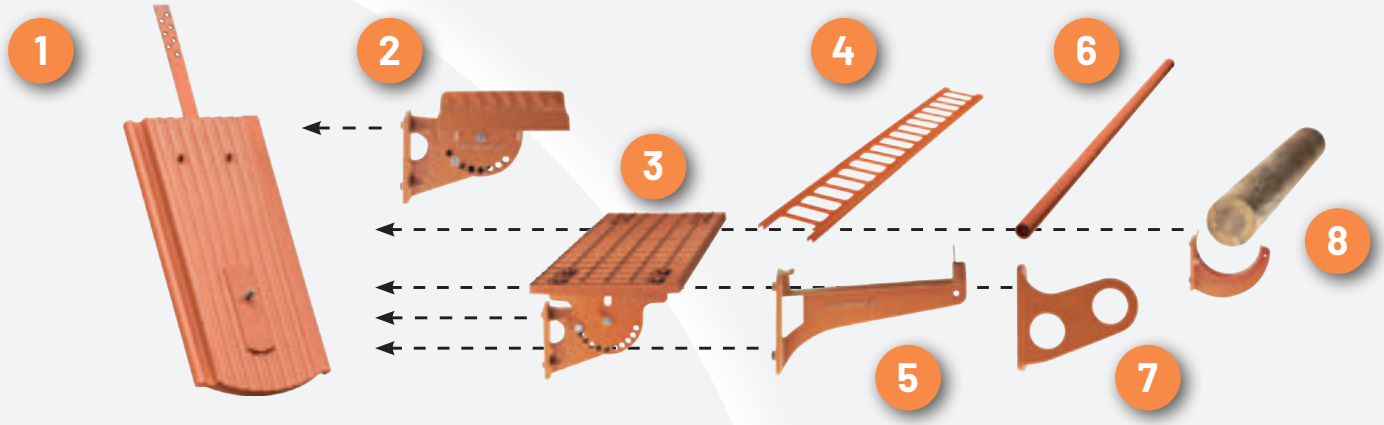
Бързината и простотата се съчетават с безопасност и дълъг експлоатационен живот.

Покривните части, изпълнени с керамични аксесоари, имат същия материал и конструкция, а следователно и същата водоплътност като основните керемиди.

ЕСТЕТИКА

Керамичните аксесоари позволяват **цялата покривна повърхност** да има еднакъв цвят и външен вид.

Аксесоари за безопасност на покрива



1. Алуминиев **основен елемент**
2. Едностъпково **стъпало**
3. Алуминиева **проходна решетка**
4. Алуминиева **снегозадържаща решетка**
5. Държач за алуминиева **снегозадържаща решетка**
6. Алуминиева **планинска снегозадържаща тръба**
7. Опора за алуминиева **снегозадържаща тръба**
8. Алуминиев **държач за обла дървесина**

Сред **елементите на универсалната система за безопасност на покрива** има **проходни решетки** с различни размери и възможност за удължаване, **снегозадържаща решетка** и **предпазна покривна кука.**

Всеки от тези елементи съдържа необходимите за монтажа и закрепването крепежни материали, както и вентилационни керемиди, осигуряващи водоплътно преминаване!



Предпазна кука



Комплект проходна решетка
40 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm, 200 cm



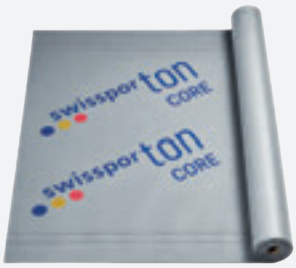
Комплект държачи за снегозадържаща решетка и снегозадържаща решетка
3 m

Фабричните аксесоари swissporTON са проектирани и произведени така, че да бъдат съвършени и в най-малкия детайл.

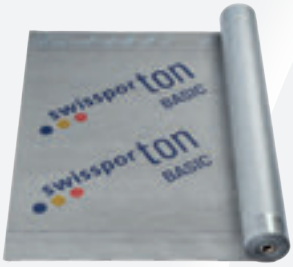
Универсални аксесоари

Покривната система **swissporTON** предлага широка гама аксесоари като решение за множеството изисквания, които възникват при покрива. Използването на системни аксесоари позволява **възможно най-бърз монтаж** при максимална сигурност и **дълъг експлоатационен живот.**

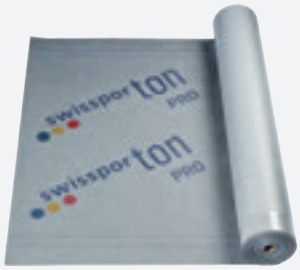
ПОКРИВНИ МЕМБРАНИ



CORE



BASIC



PRO



ULTRA

Подпокривните слоеве, изпълнени с **покривни мембрани swissporTON**, са незаменима вторична линия на защита под керемиденото покритие: те защитават топлоизолацията на покрива и предотвратяват проникването в покривната конструкция на влага, попаднала под керемидите или кондензирала от вътрешната им страна.

Покривните мембрани **swissporTON** са произведени от материали с най-високо качество с помощта на съвременни производствени технологии, като така осигуряват дългогодишна надеждност на покривите, изпълнени с **продукти swissporTON.**

СИСТЕМА ЗА УЛУЦИ



Иновативната система за **улуци swissporTON удовлетворява** всички изисквания и, заедно с всички необходими аксесоари и монтажни елементи, осигурява бърз и безопасен монтаж.

Улучната система се предлага от два вида материал (стомана и алуминий), с механично изключително устойчиво покритие **ROBUST** и в широка цветова гама.

ЧЕРВЕНО	ВИНЕНО ЧЕРВЕНО	ТЪМНОКАФЯВО	ШИСТОВО СИВО	ЧЕРНО

swisspor TETTO PIR ТОПЛОИЗОЛАЦИИ





swisspor TETTO Classic

Горната и долната повърхност на **твърдите PIR топлоизолационни плочи** са облицовани със стъклен воал с пароизолационни свойства. Могат да се използват за топлоизолация на **плоски покриви, подове и стени.**

Плочите се предлагат с прави или с ръбове със сглобка. В зависимост от дебелината на плочата коефициентът на топлопроводност варира между **0,027 и 0,025 W/mK.**

swisspor TETTO Alu

Горната и долната повърхност на **твърдите PIR топлоизолационни плочи** са облицовани с алуминиево покритие с топлоотразяващ ефект. Могат да се използват за топлоизолация на **плоски покриви, подове и стени.**

Плочите се предлагат с прави или с ръбове със сглобка. Независимо от дебелината на плочата коефициентът на топлопроводност е **0,022 W/mK.**

Стремежът на swisspor е да предостави на потребителите цялостна система, съвършена във всеки детайл.

В съответствие с това, наред с очаквания естетически ефект, се обръща специално внимание и на енергийно ефективната и дълготрайна топлоизолация на обитаемите подпокривни пространства.

Основният материал на **топлоизолацията swisspor TETTO е PIR** — един от най-добрите познати днес топлоизолационни материали, с изключителни топлоизолационни свойства.

ЦВЕТОВЕ

ЕСТЕСТВЕНИ, УСТОЙЧИВИ НА ЦВЯТ,
ЗАПАЗВАЩИ СТОЙНОСТТА СИ.



НАТУРАЛНО ЧЕРВЕНО

ЕСТЕСТВЕНИЯТ ЦВЯТ НА ИСТИНСКАТА,
АВТЕНТИЧНА ПОКРИВНА КЕРЕМИДА.

При производството **на натурални керамични покривни керемиди** използваме единствено глина, затова червеният цвят се получава изцяло от естествената суровина по време на изпичането; поради това го наричаме натурално червено.

Червеният цвят се дължи на малкото количество желязо, съдържащо се в **глината,** което при температура на изпичане около 1050 °C се превръща в железни оксиди.

Натурално червената керемида **не се подлага на допълнителна повърхностна обработка,** а естественият ѝ червен цвят зависи от находището на суровината и състава на глината, поради което всяка натурална керамична керемида е уникална.



Няма по-добър показател за **дълготрайността** на керамичната покривна керемида от устойчивостта на нейната повърхност, като един от най-видимите **показатели за качество е устойчивостта на цвета.**

ТРАЙНО ЯРКИ ЦВЕТОВЕ ВЪРХУ ПОКРИВИТЕ swissporTON

При производството на натурални керамични покривни керемиди използваме единствено глина, затова червеният цвят се получава изцяло от естествената суровина по време на изпичането; поради това го наричаме натурално червено.



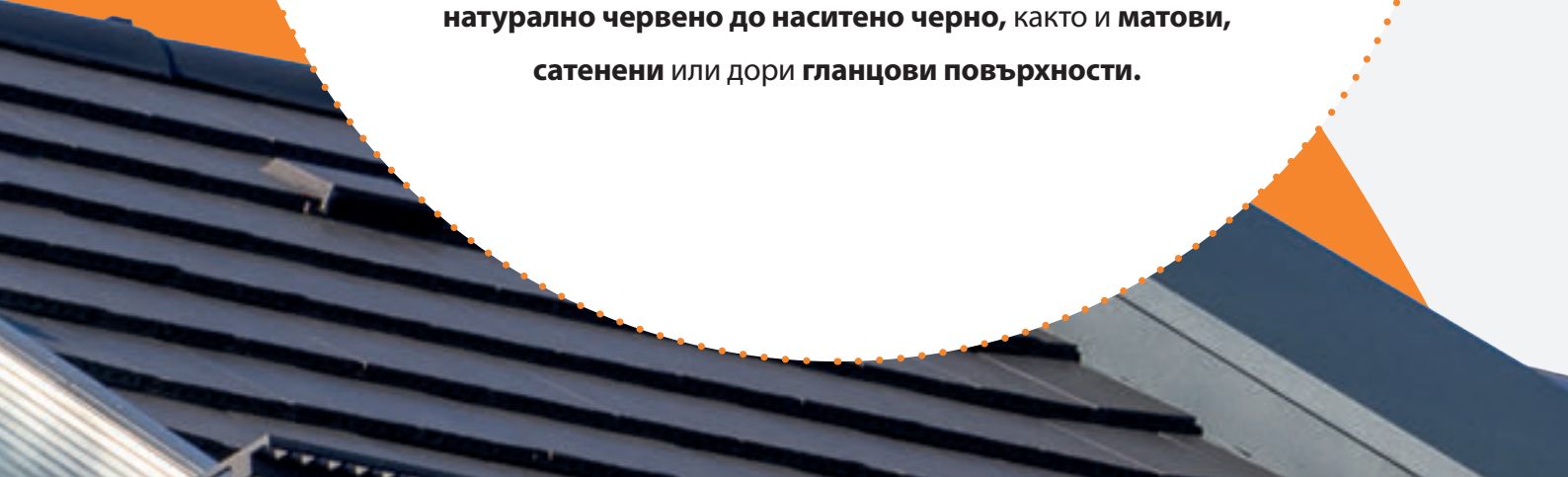
АНГОБИРАНИ ЦВЕТНИ ПОКРИВНИ КЕРЕМИДИ

Ангобираните покривни керемиди се произвеждат чрез нанасяне върху повърхността на неизпечената керемида на **глинена суспензия,** смесена с минерали и метални оксиди.

Това покритие определя крайния външен вид на керемидата.

По време на процеса на **изпичане при температура над 1000 °C** суспензията и тялото на керемидата се сливат напълно.

Чрез този процес могат да се получат земни цветове от **натурално червено до наситено черно,** както и **матови, сатенени** или дори **гланцови повърхности.**





swissporton

www.swissporton.bg