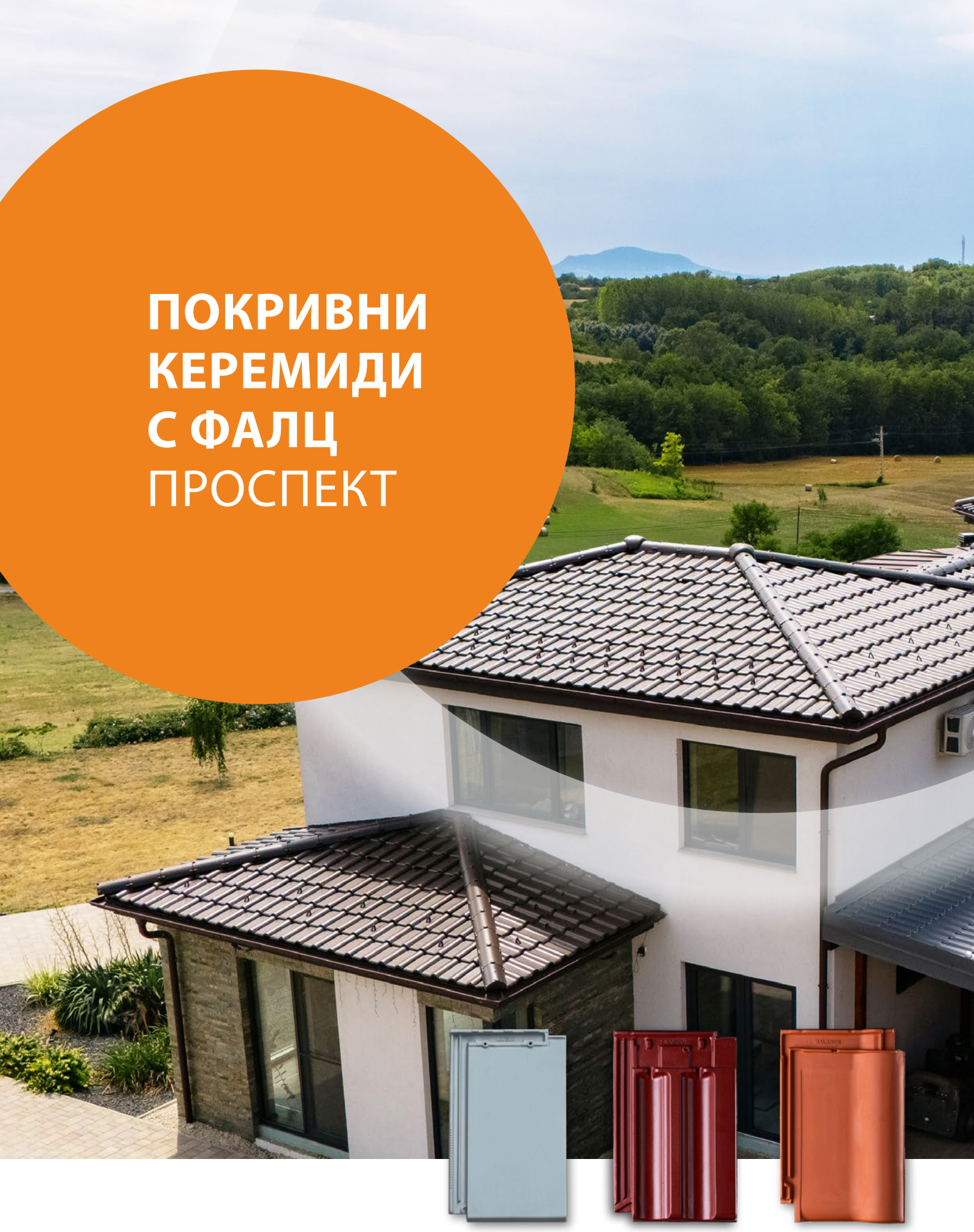
ПОКРИВНИ КЕРЕМИДИ С ФАЛЦ

ПРОСПЕКТ

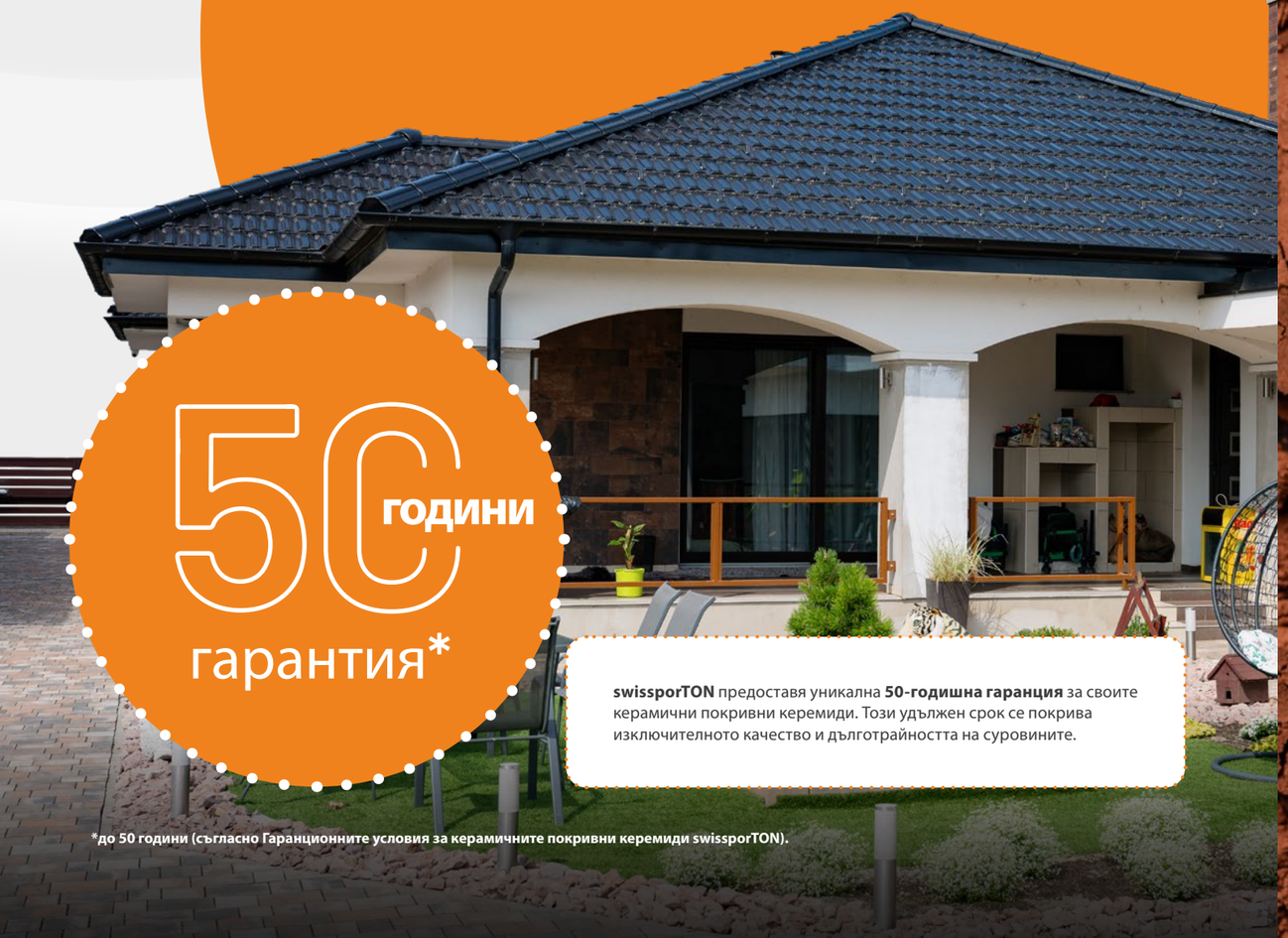


swissporton

www.swissporton.bg

Компанията ни има ново име: Creaton SEE Kft. беше преименувана на **swisspor HUNGARY SEE Kft.**

swisspor произвежда широка гама висококачествени, модерни керамични покривни керемиди в своите съвременни европейски заводи под марката **swissporTON.**



50 години гарантия*

swissporTON предоставя уникална **50-годишна гаранция** за своите керамични покривни керемиди. Този удължен срок се покрива 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

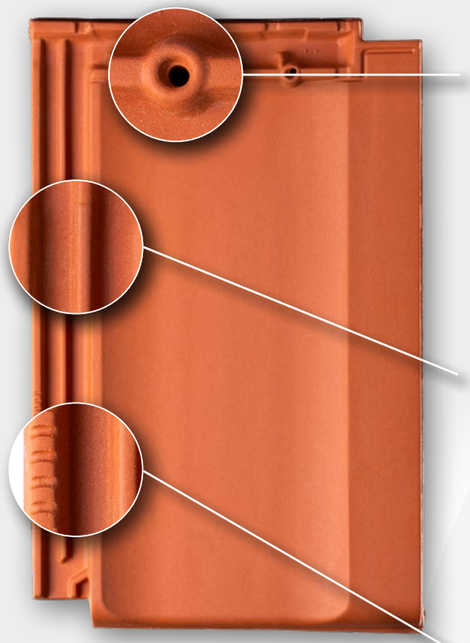
Керамичните покривни керемиди **swissporTON** са устойчиви на избледняващото въздействие на слънчевата радиация (UV), така че покривите запазва естетичния си вид през годините.

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 керемида е оформена преходна зона в тялото на керемидата. Формата и разположението ѝ са проектирани така, че да бъде защитена от проникване на дъждовна вода (по възможност разположена високо или защитена с ребро на канала и винаги с повдигнат ръб). През тази зона тялото на керемидата може лесно да бъде пробито със системните винтове, чиито EPDM уплътнителни шайби осигуряват допълнителна защита срещу проникване на вода.

СТРАНИЧЕН КАНАЛ

Високи и прецизно оформени ребра на канала осигуряват т.нар. лабиринтна конструкция и отвеждането на дъждовната вода, попаднала в канала. В долната част на страничния канал е оформен ред от нарези за стабилно и трайно закрепване на скоби срещу буря.

РЕД ОТ НАРЕЗИ

В долната част на страничния канал е оформен ред от нарези за стабилно и трайно закрепване на скоби срещу буря.

ОКАЧВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ

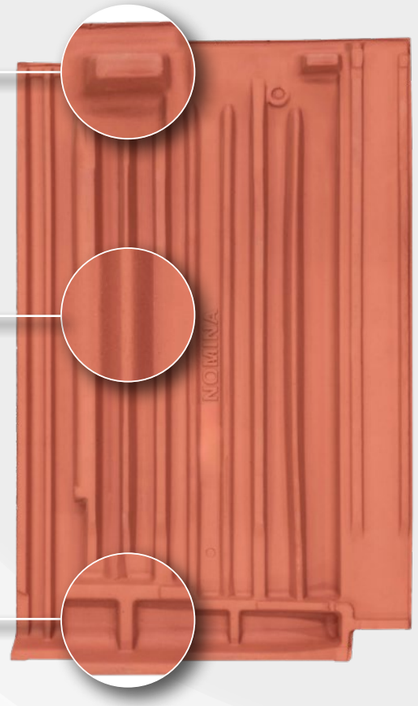
Осигуряват стабилното закрепване на керемидите, а формата им подпомага изпаряването на влага, попаднала до покривната летва.

УСИЛВАЩИ РЕБРА

Позволяват дори при керемиди с голям формат тялото на керемидата да остане тънко, но същевременно изключително здраво и механично устойчиво. Така се постига перфектната комбинация от благоприятно тегло и висока якост, характерна за пресованите керамични керемиди.

ДОЛЕН КАНАЛ

Осигурява долната опора на керемидите, водоплътността и устойчивостта на буря.



Отвеждане на водата и водоплътност

Закрепване и устойчивост на буря

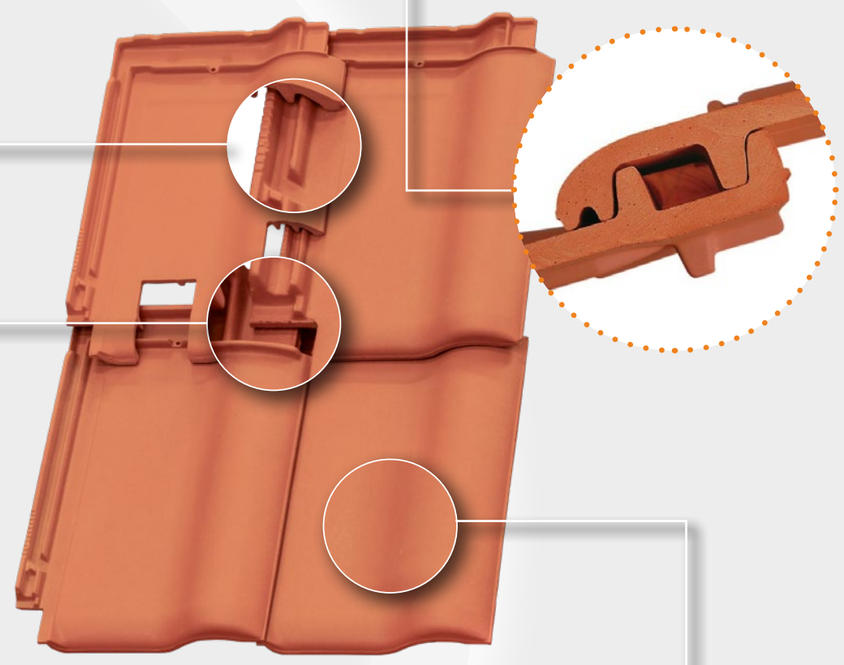
Здравина и дълготрайност

ОТВЕЖДАЩИ РЕБРА

Отвеждащите ребра на страничните канали насочват дъждовната вода, попаднала в канала, към подходящото място. При вълнообразните форми на керемидите например я връщат обратно върху повърхността на керемидата, като по този начин разтоварват останалите странични канали.

ПРИПОКРИВАНЕ ПО ПОСОКА НА НАКЛОНА

Конструкцията на долния и горния канал позволява променливо разстояние между летвите, което осигурява гъвкаво приложение и едновременно с това отлична защита от дъжд и буря.



ЧЕТВОРНО ПРИПОКРИВАНЕ

При срещата на долния, горния и страничните канали се образува четворно припокриване. Тук технически прецизно проектираната и разработена система от канали осигурява водоплътност от всички посоки и отвежда попадналата в каналите дъждовна вода към правилното място.

ТЯЛО НА КЕРЕМИДАТА

Благодарение на усилващите ребра то е тънко и същевременно изключително здраво. Благодарение на керамичната суровина е устойчиво на UV лъчение и има дълъг експлоатационен живот.



СТРАНИЧНО ПРИПОКРИВАНЕ

Долният и горният страничен канал с лабиринтна конструкция позволяват странично изместване, като едновременно осигуряват водоплътност и устойчивост на буря.

swissporton

ТРАДИЦИОННА КРАСОТА





BALANCE

BALANCE преосмисля класическата, непреходна форма на керамичната покривна керемида, а големият ѝ формат подчертава архитектурната стойност на покрива. **BALANCE** е също толкова впечатляваща и от функционална гледна точка, тъй като е разработена според най-новите проектантски насоки както по отношение на дълготрайността, така и на водоплътността.



50 години
гарантия*

*в съответствие с гаранционните условия за керамични керемиди swissporTON

Богат избор от цветове
Проектирана според най-новите тенденции

Южен чар
Меко вълнообразен вид на покривното покритие

Перфектна водоплътност
Благодарение на прецизно оформените канали

С пълната система от аксесоари swissporTON
покривът на Вашия дом ще бъде естетичен и сигурен.

Отлични суровини
Осигурява дълъг експлоатационен живот

С аксесоарите swissporTON
покривът ще бъде не само красив и дълготраен, но и технически съвършен.



Натурално червено



Медночервено
ангобирано



Тъмнокафяво
ангобирано



Шистово сиво
ангобирано



Черно
ангобирано



Матово черно
ангобирано

323 × 502 mm

от около 8,4 бр./m^2

от 10°

от 41,2 kg/m^2

swissporton

ФУНКЦИОНАЛНОСТ И ЕСТЕТИКА



RAPIDO

RAPIDO е въплъщение на рустикалната красота на керамичните покривни покрития. Характерните симетрични ребра създават вълнуваща игра на светлина и сянка, която оживява обема на сградата във всеки момент. Изпитана историческа форма, доказала качествата си и високо ценена от хората, които търсят надеждност.



50 години гаранция*

*в съответствие с гаранционните условия за керамични керемиди swissporTON



Характерен дизайн
Вдъхновен от модела Ludowici Z1.

Високо двойно ребро
Осигурява отлично отвеждане на водата.

Идеална за реновиране и ново строителство
Ниски изисквания за поддръжка.

Отличава се с дълготрайност и надеждност
Hi-tech производствена технология.

С пълната система от аксесоари swissporTON покривът на Вашия дом ще бъде естетичен и сигурен. С аксесоарите **swissporTON** покривът ще бъде не само красив и дълготраен, но и технически съвършен.



Тухленочервено
ангобирано

Медночервено
ангобирано

Винено червено
ангобирано



Тъмнокафяво
ангобирано

Шистово сиво
ангобирано

Черно
ангобирано

Матово черно
ангобирано

325 × 495 mm

от около 8,1 бр./m^2

от 10°

от 42,1 kg/m^2

swissporton

ИКОНОМИЧНАТА КЕРЕМИДА



NOMINA

Керамичната керемида **NOMINA** създава мек и хармоничен вид на покривното покритие благодарение на вдлъбнатината по средната ос на керемидата. Така се получават балансирани пропорции, които придават на покрива естетичен и приветлив облик.

50 години гарантия*

*в съответствие с гаранционните условия за керамични керемиди swissporTON



Съвременна керемида
Стилна и непреходна.

Икономично решение
Голям формат, нисък специфичен разход.

Заоблени ръбове
За мек и хармоничен вид на покривното покритие

Високо качество без компромис
Изключително твърда повърхност.

С пълната система от аксесоари swissporTON покривът на Вашия дом ще бъде естетичен и сигурен. С аксесоарите **swissporTON** покривът ще бъде не само красив и дълготраен, но и технически съвършен.



Медночервено
ангобирано



Тъмнокафяво
ангобирано



Шистово сиво
ангобирано



Черно
ангобирано



Матово черно
ангобирано

323 × 500 mm

от около 8,2 бр./m^2

от 10°

от 41,8 kg/m^2

swissporton

ЕЛЕГАНТНОСТ И ХАРМОНИЯ

НОВО!



GENEVO

Линиите на керамичната керемида **GENEVO** са елегантни и спокойни; именно този изчистен дизайн осигурява непреходната елегантност на керемидата. Покривите, покрити с **GENEVO**, са стилово неутрални и изключително ненатрапчиви, а дори върху малки или средни покривни площи изглеждат балансирани и изискани.

50 години гаранция*

*в съответствие с гаранционните условия за керамични керемиди swissporTON

Керамична керемида
Короната на модерния дом.

Висока степен на гъвкавост
Възможност за изместване до 93 mm.

Цветовете създават естетическо изживяване
Нови матови цветове.

Високо качество без компромис
Благодарение на изпичането в „H“ касети.

С пълната система от аксесоари swissporTON покривът на Вашия дом ще бъде естетичен и сигурен. С аксесоарите **swissporTON** покривът ще бъде не само красив и дълготраен, но и технически съвършен.



Натурално червено



Медночервено
ангобирано



Матово кафяво
ангобирано



Шистово сиво
ангобирано



Матово сиво
ангобирано



Черно
ангобирано

285 × 470 mm

от около 9,8 бр./m^2

от 10°

от 39,0 kg/m^2

swissporton

НОВО!

ИНТЕЛИГЕНТНА ИЗТЪНЧЕНОСТ В МОДЕРНА ФОРМА



NIVELO

С покривната керемида **NIVELO** създадохме керамична керемида, която напълно отговаря на съвременните представи за модерен дизайн и предлага уникални предимства. Изчистеният ѝ вид се характеризира със съвършена изразителност на формата и отказ от прекомерни стилистични елементи.



50 години гаранция*

*в съответствие с гаранционните условия за керамични керемиди swissporTON



Модерен вид
Плоско тяло на керемидата.

Висока степен на гъвкавост
Възможност за изместване до 93 mm.

Ъглова долна линия
За чисти контури на покрива.

Изключителна водоплътност
Hi-Tec двоен страничен канал.

С пълната система от аксесоари swissporTON покривът на Вашия дом ще бъде естетичен и сигурен. С аксесоарите **swissporTON** покривът ще бъде не само красив и дълготраен, но и технически съвършен.



Натурално червено

Кафяв мат
ангобирано



Сив мат
ангобирано



Тъмносив мат
ангобирано



Черен мат
ангобирано

285 × 470 mm

от около 10 бр./m^2

от 10°

от 39,0 kg/m^2

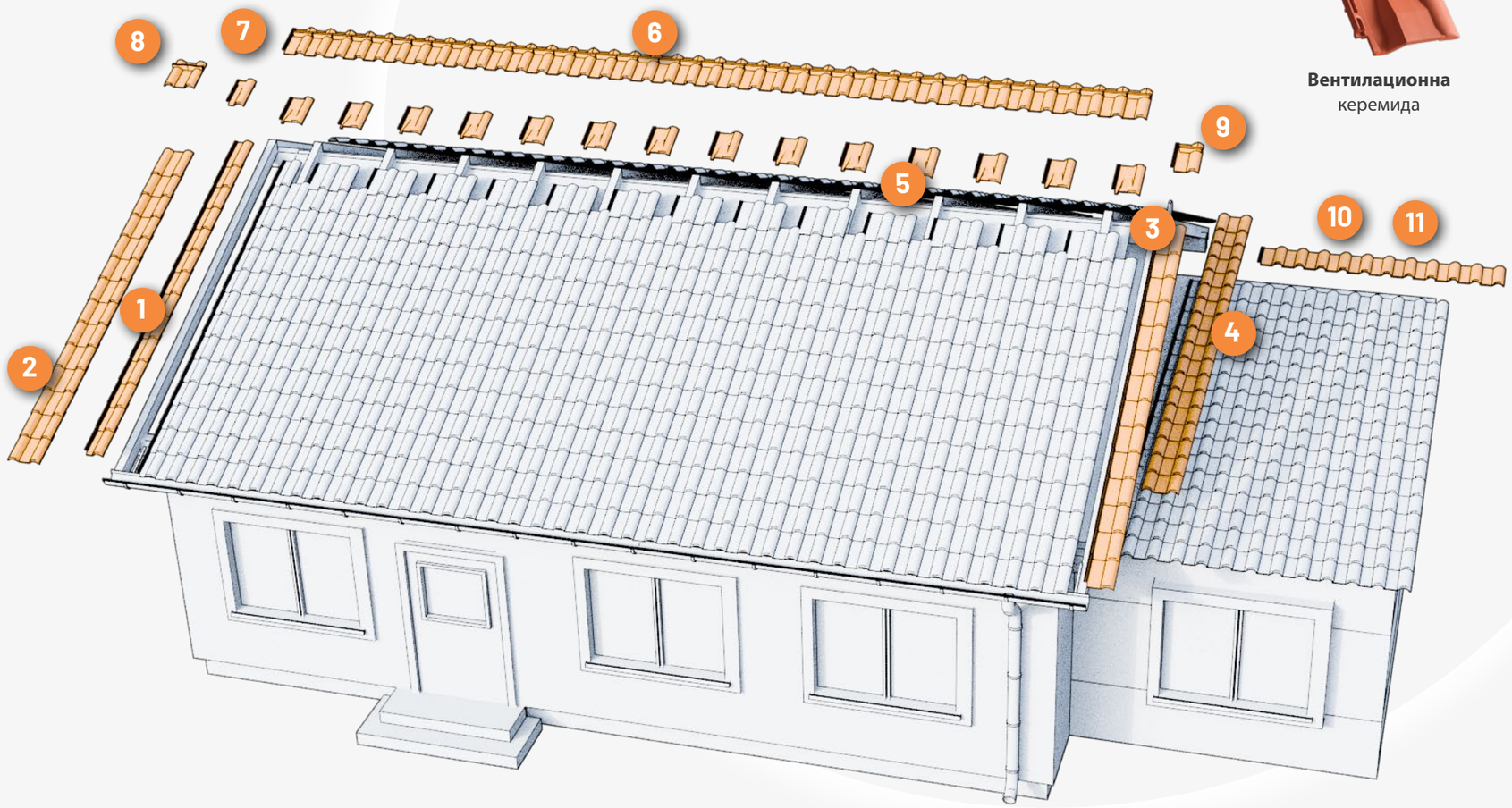
Фабричните аксесоари swissporTON са проектирани и произведени така, че да бъдат съвършени и в най-малкия детайл.

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.**





1 **Половин керемида** *



2 3 **Странична керемида**



4 **Двойновълнова** керемида



5 **Вентилационна** керемида



6 **Билна вентилационна** керемида



7 **Билна вентилационна** половин керемида*



8 9 **Билна вентилационна** странична керемида



10 **Керемида за** покрив с преход*



11 **Странична керемида за** покрив с преход*

*Аксесоарите не се предлагат за моделите NOMINA и GENEVO.

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



Извод за вентилационна тръба

Ø150 и Ø200 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

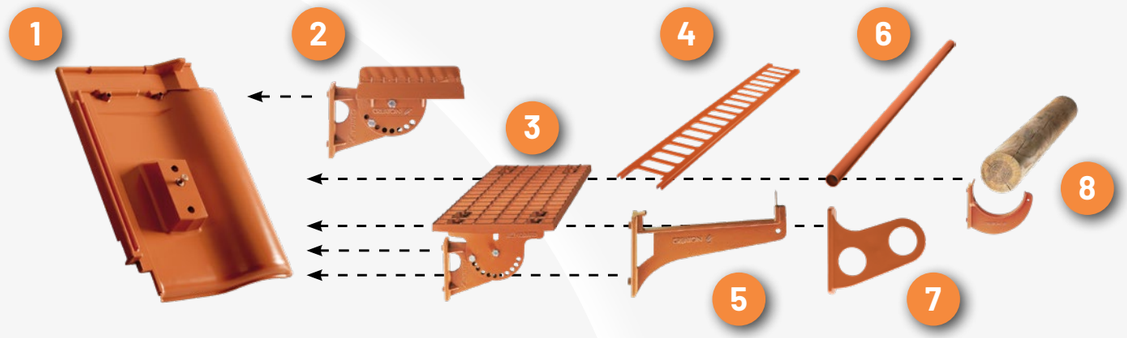
Бързината и простотата се съчетават с безопасност и дълъг експлоатационен живот.

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 и затворен профил



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



ECO | **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