ȚIGLE PROFILATA

GAMA DE PRODUSE



swissporton

www.swissporton.ro

swisspor ton

swissporTON – calitate premium pentru cele mai frumoase acoperișuri din lume.

Compania noastră și-a schimbat denumirea din Creaton SEE Kft. în **swisspor HUNGARY SEE Kft.** swisspor produce o gamă variată de țigle ceramice moderne, de înaltă calitate, în fabricile sale europene de ultimă generație, sub marca swissporTON.



50 de ani garanție*

swissporTON oferă pentru țiglele sale ceramice o **garanție unică de 50 de ani.** Această perioadă extinsă acoperă calitatea excepțională și durabilitatea materiilor prime.

*în conformitate cu Termenii și condițiile de garanție pentru țiglele ceramice swissporTON

În conformitate cu filosofia companiei **swisspor**, pe lângă produsele noastre swissporTON, ne asigurăm că toți clienții noștri au acces la serviciile și soluțiile care le permit să construiască acoperișuri elegante și perfecte în fiecare detaliu.

CALITATE EXCELENTĂ

Țiglele ceramice **swissporTON** sunt fabricate din materii prime atent pregătite, folosind cele mai moderne tehnologii, garantând astfel o calitate și o durabilitate remarcabile.

STABILITATEA CULORII

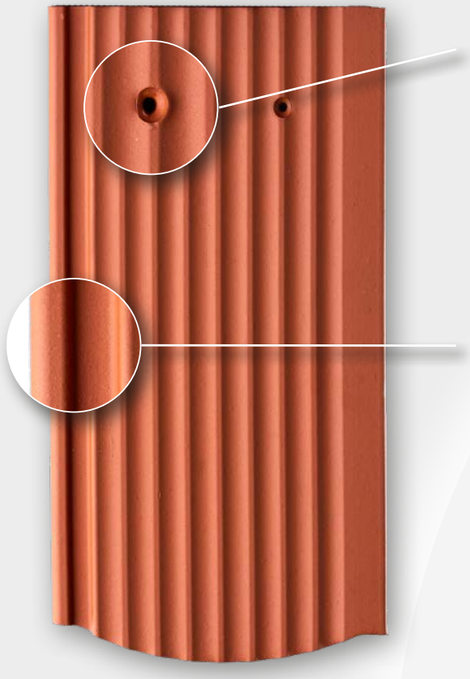
Țiglele ceramice **swissporTON** rezistă efectului de decolorare al radiațiilor solare (UV), păstrând aspectul estetic al acoperișului de-a lungul anilor.

PROTECȚIE DE ÎNCREDERE

Țiglele **swissporTON** și accesoriile lor de sistem protejează eficient împotriva furtunilor și condițiilor meteorologice extreme, asigurând siguranța locuinței dumneavoastră.

MANEVRARE UȘOARĂ

Țiglele **swissporTON** și accesoriile lor de sistem pot fi montate simplu, rapid și fără probleme, reducând durata și costurile lucrărilor de învelitoare.



ORIFICIU PENTRU CUI

Fiecare model de țiglă este prevăzut cu o zonă pregăurită destinată fixării mecanice. Poziția orificiului pentru cui este aleasă astfel încât acesta să se afle întotdeauna în zona de suprapunere pe direcția pantei acoperișului. Geometria orificiului permite garniturii EPDM a șuruburilor de sistem să asigure o etanșare perfectă, oferind astfel protecție împotriva infiltrațiilor de apă.

FALȚ LATERAL

Nervura înaltă și precis conturată a falțului asigură etanșeitatea la apă chiar și în cazul montajului cu suprapunere simplă. Datorită configurației falțurilor și pentru evacuarea optimă a apei, țiglele trebuie montate decalat, cu un decalaj de jumătate din lățimea unei țigle.

FORMA TĂIETURII

În funcție de model, țiglele cu falțuri sunt disponibile atât cu tăietură segment, cât și cu tăietură dreaptă, oferind astfel un aspect variat suprafeței acoperișului.

CIOCURI DE AGĂȚARE

Asigură fixarea stabilă a țiglelor, iar forma lor favorizează evaporarea apei care ajunge la șipcile acoperișului.

GOLURI DE UȘURARE

Golurile longitudinale din corpul țiglei reduc greutatea proprie a acesteia, fără a diminua semnificativ rezistența mecanică a țiglei.

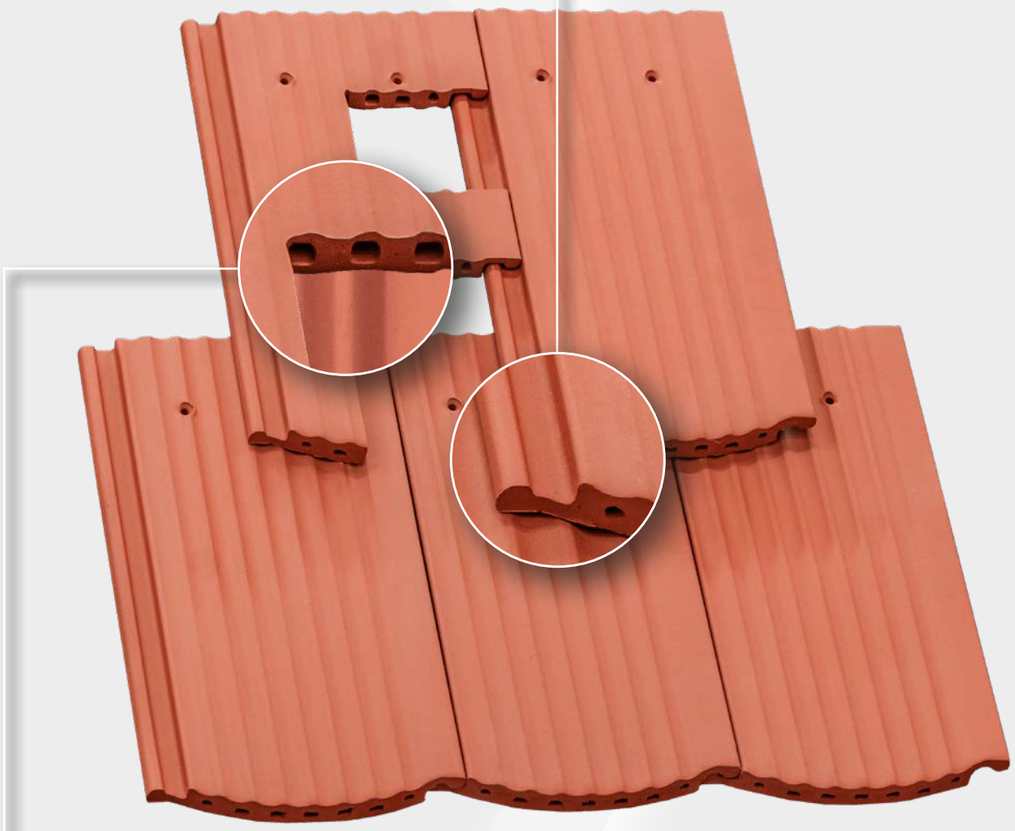


SUPRAPUNERE PE DIRECȚIA PANTEI

Țiglele cu falțuri pot fi deplasate una față de cealaltă pe direcția pantei acoperișului. Astfel, prin alegerea corectă a lungimii de suprapunere, se poate asigura etanșeitatea corespunzătoare la apă.

MONTAJ CU SUPRAPUNERE SIMPLĂ

Datorită îmbinărilor prin falțuri laterale, țiglele cu falțuri pot fi montate cu suprapunere simplă, ceea ce facilitează considerabil montajul și reduce atât greutatea învelitorii, cât și timpul necesar realizării acesteia.



CORPUL ȚIGLEI

Datorită golurilor de ușurare din corpul țiglei, greutatea acesteia este redusă, fără diminuarea rezistenței mecanice. Materialul ceramic asigură rezistență la radiațiile UV și o durată lungă de viață.

EVACUAREA APEI

Apa pluvială care pătrunde în falțurile laterale este evacuată pe suprafața țiglelor din rândul imediat inferior. Astfel, deși țiglele cu falțuri pot fi montate cu suprapunere simplă, rândurile trebuie decalate unul față de celălalt cu jumătate din lățimea unei țigle.

Evacuarea apei și etanșeitatea

Fixarea și rezistența la intemperii

Rezistența și durabilitatea

swissporton

ȚIGLĂ CLASICĂ CU FALȚ



RÓNA

DECUPAJ SEGMENT

Țigla **RÓNA** decupaj segment îmbină forma istorică a țiglei ceramice tip coadă de castor cu soluțiile tehnice moderne ale țiglelor cu falț. Este soluția ideală pentru cei care își doresc un aspect clasic și o învelitoare fiabilă pe termen lung.

50 de ani garanție*

*în conformitate cu Termenii și condițiile de garanție pentru țiglele ceramice swissporTON



Un clasic reinterpretat
Formă inspirată de țigla tip coadă de castor.

Suprafață plană
Suprafața netedă conferă acoperișului un aspect armonios, cu linii curate.

Aspect tradițional
Soluție ideală inclusiv pentru clădirile istorice.

Cu sistemul complet de accesorii swissporTON, acoperișul casei dumneavoastră va fi estetic și sigur. Cu accesoriile **swissporTON**, acoperișul nu va fi doar frumos și durabil, ci și perfect din punct de vedere tehnic.



Roșu natur



Antic
angobă



Roșu cupru
angobă



Negru mat
angobă

205 × 400 mm

de la 19,8 buc./m²

10°

de la 50,5 kg/m²

swissporton

ȚIGLĂ CU FALȚ PENTRU ACOPERIȘURI MODERNE



RÓNA

DECUPAJ DREPT

Cu țigla **RÓNA** decupaj drept, am creat o țiglă ceramică cu falțuri care răspunde pe deplin cerințelor actuale de design modern și minimalist, oferind avantaje economice deosebite. Prin suprafața sa plană și liniile bine definite, se integrează perfect în arhitectura locuințelor contemporane.



50 de ani
garanție*

*în conformitate cu Termenii și condițiile de garanție pentru țiglele ceramice swissporTON



Aspect modern
Forma cu decupaj drept conferă acoperișului o eleganță minimalistă, cu linii clare.

Consum redus de material
Datorită formei cu decupaj drept, reprezintă o alegere economică în categoria țiglelor cu falțuri.

Tehnologie modernă de fabricație
Calitate fiabilă și suprafață perfect plană.

Cu sistemul complet de accesorii swissporTON, acoperișul casei dumneavoastră va fi estetic și sigur. Cu accesoriile **swissporTON**, acoperișul nu va fi doar frumos și durabil, ci și perfect din punct de vedere tehnic.



Roșu natur



Roșu cupru
angobă



Maro închis
angobă



Ardezie
angobă



Negru mat
angobă

205 × 400 mm

de la 17,4 buc./m²

10°

de la 47,7 kg/m²

swissporton

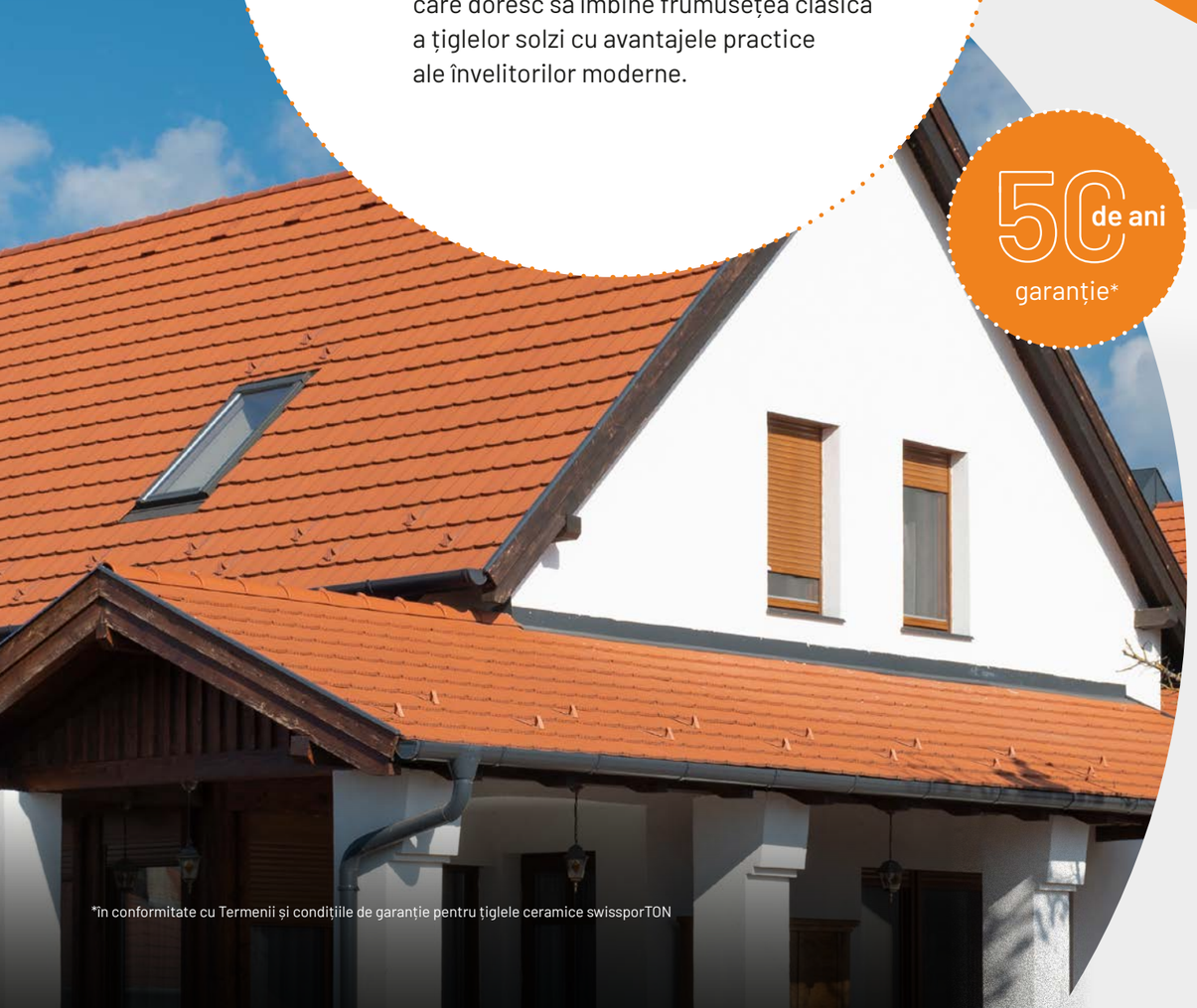
ȚIGLA CU FALȚ CU UN CARACTER UNIC



PROFIL

PROFIL îmbină forma tradițională a țiglelor solzi cu soluțiile moderne ale țiglelor cu falț. Suprafața sa ondulată distinctivă conferă acoperișului un aspect dinamic și expresiv. PROFIL este alegerea ideală pentru cei care doresc să îmbine frumusețea clasică a țiglelor solzi cu avantajele practice ale învelitorilor moderne.

50 de ani
garanție*



*în conformitate cu Termenii și condițiile de garanție pentru țiglele ceramice swissporTON

Eleganță clasică
Formă tradițională,
cu suprafață ondulată.

Dimensiuni optimizate
Dimensiunile optime și montajul cu suprapunere simplă permit economisirea timpului și reducerea costurilor.

Îmbinări fiabile prin falțuri
Falțul lateral îmbunătățit asigură etanșeitatea la apă chiar și în cazul montajului cu suprapunere simplă.

Cu sistemul complet de accesorii swissporTON, acoperișul casei dumneavoastră va fi estetic și sigur. Cu accesoriile **swissporTON**, acoperișul nu va fi doar frumos și durabil, ci și perfect din punct de vedere tehnic.



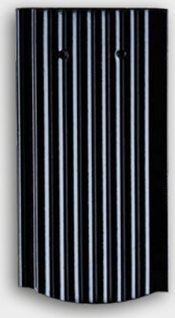
Roșu natur



Roșu cupru
angobă



Negru mat
angobă



Negru
angobă

205 × 400 mm

de la 18,2 buc./m²

10°

de la 45,1 kg/m²

swissporton

ÎNTÂLNIREA DINTRE TRADIȚIE ȘI MODERN



KERKA

Țigla **KERKA** este ușoară, elegantă și conferă acoperișului un aspect tradițional. Cele două perechi de striații dispuse pe lungimea țiglei crează un caracter distinctiv, iar forma cu tăietură segment creează un aspect dinamic al acoperșului.



50 de ani
garanție*

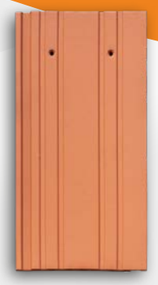
*în conformitate cu Termenii și condițiile de garanție pentru țiglele ceramice swissporTON

Aspect distinctiv
Cele două perechi de striații pronunțate, dispuse pe lungimea țiglei, conferă un aspect unic.

Dimensiuni medii
Dimensiunile medii ale țiglelor, combinate cu montajul cu suprapunere simplă, reprezintă o soluție optimă pentru o montare rapidă și ușoară.

Varietate de forme
Cele două forme de tăiere și cele două variante de culoare disponibile oferă posibilități variate de aspect pentru acoperișurile realizate cu țigle KERKA.

Cu sistemul complet de accesorii swissporTON, acoperișul casei dumneavoastră va fi estetic și sigur. Cu accesoriile **swissporTON**, acoperișul nu va fi doar frumos și durabil, ci și perfect din punct de vedere tehnic.



Roșu natur



Roșu cupru
angobă

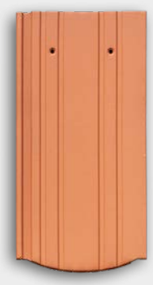
de la 17,4 buc./m²

de la 44,9 kg/m²

TĂIETURĂ DREAPTĂ

205 × 400 mm

10°



Roșu natur



Roșu cupru
angobă

de la 18,2 buc./m²

de la 44,1 kg/m²

TĂIETURĂ SEGMENT

swissporton

ȚIGLĂ CU FALȚ ȘI CANALE DUBLE



HARGITA

Țigla **HARGITA** readuce la viață un model clasic prin suprafața sa cu canale duble. Distanța dintre șipci o transformă într-o alegere apreciată pentru renovări.
Se armonizează atât cu stilurile arhitecturale moderne, cât și cu cele tradiționale, care evocă spiritul epocilor trecute.



50 de ani garanție*

*în conformitate cu Termenii și condițiile de garanție pentru țiglele ceramice swissporTON



Formă distinctivă
Corpul țiglei cu canale duble conferă acoperișului un aspect clasic.

Corp alungit
Lungimea mai mare a țiglei permite un consum redus de material și o distanță mai mare între șipci.

Flexibilitate ridicată
Datorită distanței mai mari dintre șipci, este o țiglă apreciată pentru lucrările de renovare.

Sistem complet de accesorii swissporTON
Sistemul complet de accesorii swissporTON conferă acoperișului casei dumneavoastră un aspect estetic și siguranță. Cu accesoriile swissporTON, acoperișul va fi nu doar frumos și durabil, ci și perfect din punct de vedere tehnic.

Cu accesoriile swissporTON
Datorită distanței mai mari dintre șipci, este o țiglă apreciată pentru lucrările de renovare.



Roșu natur

Roșu cupru
angobă

Negru mat
angobă

205 × 420 mm

de la 16,3 buc./m²

10°

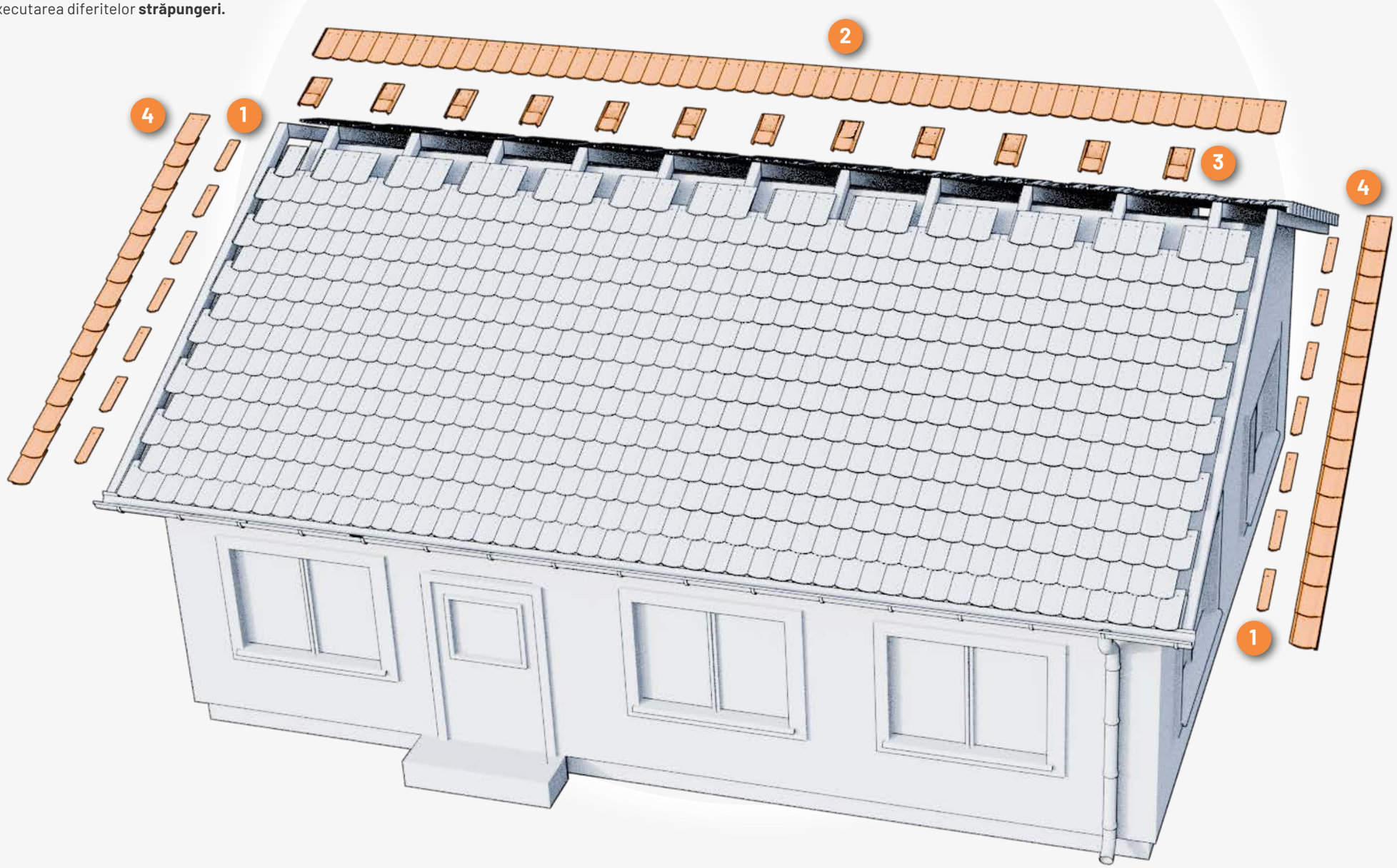
de la 47,3 kg/m²

Accesoriile originale swissporTON au fost proiectate și fabricate astfel încât să se integreze impecabil în structura acoperișului dumneavoastră.

Accesorii ceramice

Sistemul de acoperiș **swissporTON** oferă, prin **gama sa largă de accesorii,** soluții pentru numeroasele cerințe care apar la nivelul acoperișului, fie că este vorba despre **închiderea suprafețelor acoperișului,** realizarea **racordurilor la construcțiile adiacente** sau executarea diferitelor **străpungeri.**

Utilizarea accesoriilor de sistem permite montajul cât mai rapid, cu un **nivel maxim de siguranță și o durată lungă de viață.**





1 **Jumătate de țiglă**



2 **Țiglă de bază pentru ventilare**



3 **Țiglă de ventilare**



4 **Țiglă de margine**

Accesoriile originale swissporTON au fost proiectate și fabricate astfel încât să se integreze impecabil în structura acoperișului dumneavoastră.

Treceri ceramice prin acoperiș



Trecere pentru conductă **de ventilație aerisire canalizare**

Ø110 și Ø125 mm



Trecere pentru **panou solar**

max. Ø70 mm



Trecere pentru **coș de gaze**

Ø110 și Ø125 mm



Trecere pentru **antenă**

max. Ø60 mm

Trecerea diferitelor conducte de instalații prin acoperiș este o lucrare care necesită mult timp și efort și implică numeroase riscuri. Elementele de trecere ceramice **swissporTON** oferă pentru aceste străpungeri o soluție **simplă, rapidă, sigură** și **estetică.**

MONTAJ RAPID

Utilizarea accesoriilor ceramice **economisește timp și implicit, reduce costurile..** Detaliile sensibile ale acoperișului pot fi realizate simplu și rapid, fără a fi necesară executarea unor construcții de racord din metal sau alte materiale.

SIGURANȚĂ ȘI DURATĂ DE VIAȚĂ

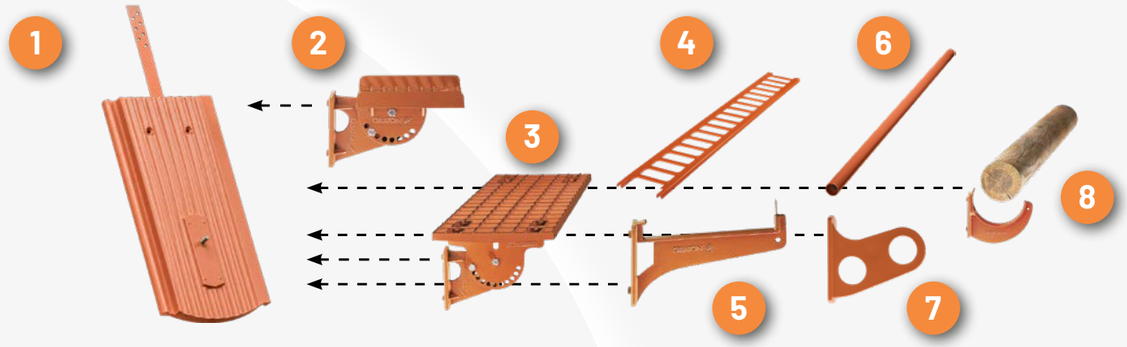
Rapiditatea și simplitatea sunt combinate cu siguranța și durata lungă de viață.

Elementele de acoperiș realizate cu accesorii ceramice au același material și aceeași formă ca țiglele de bază și, prin urmare, aceeași etanșeitate la apă.

ESTETICĂ

Cu ajutorul accesoriilor ceramice, **întreaga suprafață a acoperișului** are o culoare și un aspect unitar.

Accesorii pentru siguranța acoperișului



1. **Element de bază din** aluminiu
2. **Treaptă individuală din** aluminiu
3. **Grătar de circulație din** aluminiu
4. **Grătar parazăpadă din** aluminiu
5. **Suport pentru grătar parazăpadă din** aluminiu
6. **Țeavă parazăpadă montană din** aluminiu
7. **Suport pentru țeavă parazăpadă din** aluminiu
8. **Suport din** aluminiu **pentru buștean**

Printre **elementele sistemului universal de siguranță pentru acoperiș** se regăsesc **grătare de circulație** extensibile, disponibile în mai multe dimensiuni, **grătarul parazăpadă** și **cârligul de siguranță pentru acoperiș.**

Fiecare dintre acestea include elementele de fixare necesare montajului și ancorării, precum și țiglele de ventilație care asigură o trecere etanșă la apă.



Cârlig de siguranță



Set grătar de circulație
40 cm, 60 cm, 80 cm,
100 cm, 200 cm



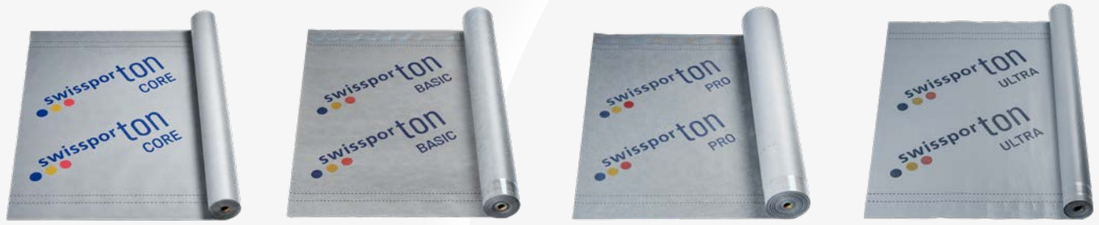
Set suport grătar parazăpadă și grătar parazăpadă
3 m

Accesoriile originale swissporTON au fost proiectate și fabricate astfel încât să se integreze impecabil în structura acoperișului dumneavoastră.

Accesorii universale

Sistemul de acoperiș **swissporTON** oferă, prin gama sa largă de accesorii, soluții pentru numeroasele cerințe care apar la nivelul acoperișului. Utilizarea accesoriilor de sistem permite **montajul cât mai rapid**, cu un nivel maxim de siguranță și o **durată lungă de viață.**

FOLIE DE DIFUZIE PENTRU ACOPERIȘ



CORE | **BASIC** | **PRO** | **ULTRA**

Stratul secundar de protecție realizat cu **foliile de difuzie pentru acoperiș swissporTON** este o linie de protecție indispensabilă sub învelitoarea de țiglă, protejează termoizolația acoperișului și împiedică pătrunderea în structura acoperișului a umezelii care ajunge sub țigle sau se condensează pe partea interioară a acestora.

Foliile de difuzie pentru acoperiș swissporTON sunt fabricate din materiale de cea mai bună calitate, cu ajutorul tehnologiilor moderne de producție, asigurând astfel protecția pe termen lung a acoperișurilor realizate cu produsele **swissporTON.**

SISTEM DE JGHEABURI SUSPENDATE



Sistemul de jgheaburi suspendate swissporTON este inovator și complet, iar împreună cu toate accesoriile și elementele de montaj necesare asigură o instalare rapidă și sigură.

Sistemul de jgheaburi este disponibil în două materiale de bază (oțel și aluminiu), cu acoperirea **ROBUST**, extrem de rezistentă mecanic, și într-o gamă largă de culori.

ROȘU | **ROȘU VIN** | **MARO ÎNCHIS** | **ARDEZIE** | **NEGRU**

swisspor TETTO PIR TERMOIZOLAȚII





swisspor TETTO Classic

Suprafețele inferioară și superioară ale **plăcilor termoizolante rigide din spumă PIR** sunt prevăzute cu cu un strat din fibră de sticlă permeabil la vapori. Pot fi utilizate pentru termoizolarea **acoperișurilor plate, pardoselilor** și **pereților.**

Plăcile sunt disponibile cu muchii drepte sau cu falț. Coeficientul de conductivitate termică variază, în funcție de grosimea plăcii, între **0,027** și **0,025 W/mK.**

swisspor TETTO Alu

Suprafețele inferioară și superioară ale **plăcilor termoizolante rigide din spumă PIR** sunt prevăzute cu folie din aluminiu cu efect de reflectare termică. Pot fi utilizate pentru termoizolarea **acoperișurilor plate, pardoselilor** și **pereților.**

Plăcile sunt disponibile cu muchii drepte sau cu falț. Coeficientul de conductivitate termică este de **0,022 W/mK**, indiferent de grosimea plăcii.

Obiectivul **swisspor** este de a oferi utilizatorilor un sistem complet și perfect în fiecare detaliu.

În consecință, pe lângă experiența estetică așteptată, **swisspor** acordă o atenție deosebită termoizolației eficiente energetic și durabile a spațiilor de mansardă locuibile.

Materia primă a termoizolației **swisspor TETTO este PIR**, unul dintre cele mai performante materiale termoizolante cunoscute în prezent, cu proprietăți termoizolante remarcabile.

CULORI

NATURALE, STABILE ÎN TIMP ȘI DURABILE.



ROȘU NATUR

CULOAREA NATURALĂ A ȚIGLEI
AUTENTICE ȘI ADEVĂRATE.

La fabricarea **țiglelor ceramice natur** folosim numai argilă, astfel încât culoarea roșie se formează exclusiv din materia primă naturală în timpul procesului de ardere, de aceea această culoare se numește roșu natur.

Culoarea roșie se datorează cantității mici de fier prezente în **argilă**, care la o temperatură de ardere de aproximativ 1050 °C se transformă în oxizi de fier.

Țigla roșu natur **nu este supusă unui tratament ulterior al suprafeței,** iar nuanța sa depinde de locul de extracție a materiei prime și de compoziția argilei, prin urmare, țiglele ceramice natur sunt unice.

Culori vii de lungă durată pe acoperișurile swissporTON

La alegerea materialului pentru învelitoare, pe lângă numeroase alte cerințe, este important cât de bine își păstrează țiglele expuse intemperiilor culoarea și frumusețea și cât de rezistente sunt la influențele tot mai agresive ale mediului.



ȚIGLE COLORATE ANGOBATE

Țiglele **angobate** sunt fabricate prin aplicarea pe suprafața țiglei nearse a unei **suspensii de argilă** amestecate cu minerale și oxizi metalici.

Acest strat determină aspectul final al țiglei. În timpul **procesului de ardere la peste 1000 °C**, angoba și țigla fuzionează complet.

Prin acest procedeu se pot obține culori naturale de pământ, **de la roșu până la negru intens,** precum și **suprafețe mate, satinate** sau chiar **lucioase.**



Durabilitatea țiglei ceramice este demonstrată cel mai bine de rezistența suprafeței sale, iar unul dintre cei mai vizibili **indicatori de calitate este stabilitatea culorii.**



swissporton

www.swissporton.ro