

**TERRAN**

ACOPERIȘUL VIITOARELOR GENERAȚII

# Listă de prețuri

Valabil din 17 martie 2025



Prețurile din broșură sunt cu titlu informativ.

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice!

Din motive tehnice de imprimare, culorile din acest prospect pot avea nuanțe diferite față de realitate.

**50**  
ANI  
GARANȚIE  
**TERRAN**  
„Din anul 1920”

# 5 FABRICI, 5 FILIALE INTERNAȚIONALE



**5**  
**FABRICI**

Tehnologie de fabricație  
inovatoare, marcantă în  
regiunea Europei Centrale.

**Fabrici****1. Ungaria - Bóly****2. Ungaria - Kunszentmiklós**  
(2 fabrici)**3. Slovacia - Vlčany****4. România - Câmpia Turzii****Sedii filiale****5. Croația - Osijek****6. Serbia - Subotica****7. Cehia - Brno****Fabrica de țigle fotovoltaice  
Generon****8. Ungaria - Pécs**

Obiectivul nostru este menținerea creșterii dinamice a cotelor de piață în țările în care se comercializează produsele noastre.

*Din acest motiv ne creștem continuu capacitatea de producție.*

În prezent țiglele din beton Terran se produc în 5 fabrici complet automatizate. **Astfel asigurăm livrarea rapidă și continuă a produselor.**

*Din acest motiv ne extindem continuu rețeaua de vânzări.*

În 5 țări am deschis centre de vânzări din care țiglele Terran sunt livrate pe piețele din 9 țări. Astfel reducem distanțele de transport și facilităm accesul la produsele noastre pe toate piețele de desfacere.

Potrivit unui studiu al London Stock Exchange Group, compania Terran a fost selectată printre cele mai inspiratoare 1.000 de companii europene.

În lucrare sunt adunate firmele europene cu potențial ridicat de creștere. Mai multe detalii despre metodologia de calcul sunt disponibile pe: [www.1000companies.com](http://www.1000companies.com)



# ȚIGLA DIN BETON DE CEA MAI BUNĂ CALITATE

## *este impermeabilă*

Deoarece betonul este dens și compact, **precipitațiile nu pătrund în porii țiglei.**

**Acest lucru are avantaj dublu:**

- Densitatea ridicată asigură rezistență la ciclurile de îngheț-dezgeț, țigla nu se fărâmițează și în același timp crește durata de viață a acoperișului.
- Nu absoarbe apă, deci greutatea acoperișului nu prezintă variații, ceea ce are un efect benefic asupra structurii acoperișului.

## *rezistă la efectele mediului înconjurător*

Datorită procedurilor de tratare ale suprafeței, țiglele noastre de beton se dovedesc a fi extrem de durabile. Aceste straturi de protecție (ColorSystem, Elegant, Resistor), care au aceeași culoare ca și elementul de bază, oferă protecție de durată împotriva:

- precipitațiilor,
- fenomenelor extreme ale naturii (grindină, furtună, ploi torrentiale, etc.),
- murdăriei,
- formării mușchilor,
- radiațiilor UV,
- efectelor gazelor arse în orașele cu aerul poluat.

**Practic se autocurăță!**

## *are o culoare omogenă*

Datorită vopsirii cu pigmenți pe bază de oxizi, culoarea țiglelor este omogenă și pe suprafețe mari.

Avantajul acestui lucru este că nu se observă niciun fel de uzură la suprafață.

## *își păstrează forma și este practic de utilizat*

Procesul de producție asigură o dimensiune constantă ceea ce permite obținerea unei învelitori impermeabile.

Aspecte practice în construcția acoperișului:

- precizie dimensională,
- ușurință la reparare,
- montare simplă.

## *are o rezistență mecanică mare*

Astfel, învelitoarea suportă cantități mari de precipitații.

O greutate optimă a învelitorii mărește:

- rezistență la furtună,
- izolația fonnică și termică.

Însă la dimensionarea acoperișului – pe lângă încărcările vântului, ale zapezii și ale șarpantei – greutatea țiglei reprezintă doar 15-20% din greutatea totală.



# OFERIM SISTEME COMPLETE DE ÎNVELITORI

Pe lângă țigle, producem și comercializăm toate elementele de sistem din beton, metal și PVC, accesorii necesare pentru construirea completă și profesională a învelitorii.



1. Elemente de fixare (clemă fixare țiglă coamă, clemă fixare țiglă debitată, cârlig de ancorare)
2. Elemente pentru coame orizontale și înclinate
3. Ofertă completă de țigle speciale
4. Elemente pentru dolii
5. Raccordări de coș / calcan / pazie
6. Folii pentru acoperiș MediFol
7. Elemente de siguranță / parazăpadă
8. Elemente streașină
9. Generon, țigle fotovoltaică



# SERVICIILE NOASTRE SUPLIMENTARE

## *Calcul de necesar*

La solicitare vă calculăm gratuit necesarul de țiglă și accesorii pentru învelitoare. Planșe necesare pentru calcul:

- planuri pentru toate nivelele construcției și planul de învelitoare (la nivel de proiect pentru autorizare)
  - planurile de fațade
  - planșele cu secțiuni pentru învelitorile complexe.
- Pentru un calcul exact este necesar să ne comunicați panta învelitorii, lungimea căpriorilor, lățimea consolei și modelul de țiglă ales.
- Planurile se pot transmite prin e-mail, pe adresa: info@tigleterrano.ro

## *Consultanță tehnică*

Informații tehnice despre utilizarea adecvată a produselor Terran puteți găsi în Ghidul de montaj și execuție. În cazul în care aveți întrebări sau nelămuriri legate de utilizarea produselor, vă rugăm să vă adresați managerilor zonali.

## *Comandă*

După calculul de necesar preliminar, produsele Terran se pot comanda prin rețeaua națională de distribuitori. Pentru asigurarea transportului în siguranță a produselor se va avea în vedere că numărul de țigle de bază din gama RUNDO și ZENIT MAX să fie divizibil cu 36, cel din gama DANUBIA, COPPO cu 42, iar numărul de coame cu 4.

## *Transportul*

Compania Terran asigură transportul produselor până la depozitele distribuitorilor.



## *Calitate*

Pentru ca la dumneavoastră să ajungă doar țiglă de calitate impecabilă, controlăm în permanență calitatea materiilor prime, proporția amestecului, produsele semifinite și finite.

Calitatea produselor corespund prevederilor normei europene EN 491 și este controlată și de instituții de testare independente, acreditate.

# GARANȚIE



## Garanție 50 de ani

Un acoperiș se alege pentru o viață, nu doar pentru un an. Tocmai din acest motiv acordăm o garanție scrisă de 50 de ani pentru:

- precizia dimensională,
- impermeabilitatea,
- rezistența la îngheț-dezgheț ale țiglelor Terran.



Cu un trecut de mai multe decenii de muncă consecventă, putem afirma cu mândrie că gama de produse TERRAN reprezintă o alegere excelentă și pe termen lung. Tehnologia de nivel mondial, munca respectivă a speciaților, inginerilor noștri ne-au ridicat printre cei mai recunoscuți producători în domeniul construcțiilor.

Toate acestea ne-au permis ca după o evaluare profesională cuprinzătoare, să putem oferi o astfel de garanție extinsă remarcabilă pentru produsele TERRAN. Acest lucru este de asemenea o garanție pentru clienții noștri că opțiunea lor pentru țiglele din gama TERRAN reprezintă o alegere excelentă pentru mai multe generații.

## Declarație de performanță

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ 001-DOP 2018-10-5		
1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	Tiglie IT de beton - Terran Danubiu, T-EN490-1, L-35-RF-300 / / 598-4,4	
2. Utilizare:	Tigile de beton pentru învelitori inclinate	
3. Producător:	SC Terran Sisteme De Învelitori Srl, Lamorîști Nr.163A, 405100 Câmpia Turzii, România, Tel: +40 (264) 462 484, Fax: +40 (264) 462 485	
4. Reprezentant autorizat:	Nu este cazul	
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:	Sistem 4	
6a. Standard armonizat:	SR EN 490:2012	
6b. Organism notificat:	URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca	
6b. Documentul de evaluare European:	Nu este cazul	
7. Performanță declarată:		
Caracteristică esențială	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Rezistență mecanică (forță de ruptură la încovoiere)	>2.000 N	SR EN 490:2012
Impermeabilitate la apă	>20 ore	SR EN 490:2012
Masa	4,4 kg/buc	SR EN 490:2012
Dimensiuni	330x420x12 mm	SR EN 490:2012
Rezistență la foc	Clasa A1	SR EN 490:2012
Abateri dimensionale	Cerință satisfăcută	SR EN 490:2012
8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:	Raport initial de tip nr. 977 / 03. 10. 2018, emis de laboratorul URBAN INCERC, Sucursala Cluj Napoca	
Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este elaborată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspundere exclusivă a producătorului identificat mai sus		
Semnat pentru și în numele fabricantului de către:		
Kocsis Silvester Administrator SC Terran Sisteme de Învelitori SRL		
 <span>Locul și data emiterii Câmpia Turzii 07.07.2020</span>		

## Culori

În oferta noastră de produse, oricine își poate găsi modelul de țiglă cel mai adecvat, de la ondulat, cu solz dublu până la plat.

Această diversitate de modele este accentuată de gama largă a paletelor de culori. De la tradiționalele nuanțe de roșu, prin culorile mediteraneene pline de viață și până la tonurile închise, toate "culorile de învelitoare" există la noi. Culorile din publicație pot dифeри de realitate din cauza tehnicii de imprimare. Culoarea țiglelor de pe expozițioarele distribuitorilor - în special în cazul culorii Arhaic și Ferrara - poate fi diferit de impactul cromatic așteptat.

# TEHNOLOGIA DE PROTECȚIE A SUPRAFEȚELOR

Obținerea produselor de calitate superioară în diferite culori noi, prin folosirea materialelor de ultimă generație pentru protecția suprafeței, reprezintă dorința noastră de a răspunde în permanență cerințelor pieții.



## *Resistor*

Procesul tehnologic de realizare a suprafeței Resistor reprezintă una dintre cele mai moderne tehnologii de protecție a țiglelor. Datorită acesteia și a materiilor prime folosite se obține o protecție superioară a culorii, suprafața Resistor reprezentând cea mai calitativă suprafață a momentului.



## *Elegant*

Datorită celui mai nou proces de tratare suprafața țiglelor este extrem de netedă și rezistentă, cu efect de strălucire a mătăsii ce conferă acoperișului un aspect unic, cu adevărat elegant.



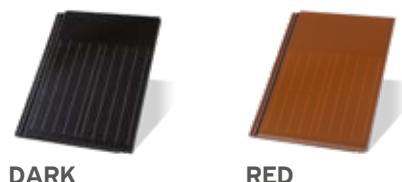
## *ColorSystem*

Prin dezvoltarea continuă a tehnologiei și această ramură de industrie utilizează materiale mai performante pentru obținerea unei calități superioare. Protecția ColorSystem vizează tonul culorilor și durabilitatea stării de nou. Produsul cu această suprafață este mult mai rezistent la intemperiile vremii.

# OFERTA DE ȚIGLE

Terran Sisteme de Învelitori SRL oferă sisteme complete de învelitori în următoarele modele și culori:

## GENERON, ȚIGLĂ FOTOVOLTAICĂ



## GENERON

Despre țigla fotovoltaică, cea mai recentă inovație a noastră, puteți citi mai multe pe paginile 10-15 ale publicației. Produsul Generon este compatibil cu țiglele de bază Zenit Max și Rundo. Lângă aceste produse este afișat logo-ul care indică compatibilitatea cu Generon.



Țigle compatibile Generon

## DANUBIA UN CLASIC REMARCABIL



## ELEGANT



## RESISTOR®



## ZENIT MAX LINIA MODERNĂ

## RESISTOR®



## RUNDO NOSTALGIA TRECUTULUI

## ELEGANT



## RESISTOR®



## COPPO ATMOSFERĂ MEDITERANEANĂ

## colorsystem protectie culori



**S T I L A T Ă  
E S T E T I C Ă  
E F I C I E N T Ă  
E N E R G E T I C**  
**G E N E R O N**<sup>®</sup>  
țigla fotovoltaică





# CU GENERON PUTEM DA UITĂRII PANOURELE FOTOVOLTAICE MARI!

Pe lângă funcțiile obișnuite ale țiglei, țigla fotovoltaică Terran Generon produce energie pentru locitorii casei, fără compromisuri sau sacrificii.

Dezvoltarea de pionierat a câștigat în 2019 marele premiu la expozițiile Construma din Ungaria și Coneco din Slovacia, pe lângă acestea a fost premiată și la E.ON Energy Globe Award. În 2020, revista Energy CIO Insights din Florida, a recunoscut Terran ca fiind unul dintre cei mai buni 10 furnizori de tehnologie fotovoltaică din Europa. Ca cea mai prestigioasă recunoaștere, produsul Terran Generon a câștigat premiul Red Dot Urban Design 2021 acordat de organizația germană.



## CELULE FOTOVOLTAICE INTEGRATE, ÎNVELITOARE IMPOZANTĂ!



Sistem fotovoltaic clasic cu panouri mari



# ÎN LOC DE PANOURI FOTOVOLTAICE CLASICE, ESTETICUL ȘI MODERNUL GENERON



*Dacă pe lângă construirea unui acoperiș inovativ respectiv ecologic și estetică contează, alegeți țigla fotovoltaică modernă și câștigătoare a mai multor premii, Terran Generon.*



red<sup>dot</sup> winner 2021  
urban design



Premiul E.ON ENERGY GLOBE  
Ungaria



## *Estetică*

Terran Generon concurează cu panourile fotovoltaice clasice atât în ceea ce privește eficiență, cât și performanță și încă plus oferă un aspect estetic desavârșit. Datorită integrării celulelor fotovoltaice în țiglele din beton, se elimină străpungerile inutile ale învelitorii, ceea ce conferă imobilului un aspect impunător.

Din 2024, este disponibilă și în culoarea cărămizie, sub denumirea de GENERON RED, astfel putem oferi o soluție estetică pentru utilizarea energiei solare și pentru acoperișurile de culori tradiționale.

## *Conștiință ecologică*

Elementul de bază al Terran Generon este țigla din beton, producerea căreia este lideră atât din punct de vedere al eficienței energetice, cât și al protecției mediului.

## *Sistem integrat*

Soluție completă pentru învelitoare și utilizarea energiei solare: protecție și energie regenerabilă sub același acoperiș.

## *Tradiție*

Compania noastră a debutat în urmă cu peste 100 de ani ca visul unei singure persoane. Considerăm că este esențial să ne păstrăm tradițiile oferind produse profesionale care să corespundă cerințelor actuale ale clienților noștri.

## *Compatibilitate*

Dacă intenționați să construjiți sau să renovați acoperișul, alegeți țiglele Terran Zenit Max sau Rundo, care sunt perfect compatibile cu țigla fotovoltaică Generon.

## *Garanție*

25 de ani garanție pentru performanță și produs. Țiglele fotovoltaice Generon se produc în fabrica noastră, astfel orice problemă de garanție poate fi rezolvată rapid și confortabil.

## *Asistență tehnică*

Vă oferim sprijin de la proiectare până la execuție, și la cerere vă putem oferi și consultanță la fața locului în timpul montării.

# EFICIENȚA ENERGETICĂ: DINCOLO DE STIL, O NECESITATE

*Alegeți țigla fotovoltaică potrivită stilului dumneavoastră, disponibilă atât în culoarea neagră GENERON DARK, cât și în varianta unică cărămizie GENERON RED!*

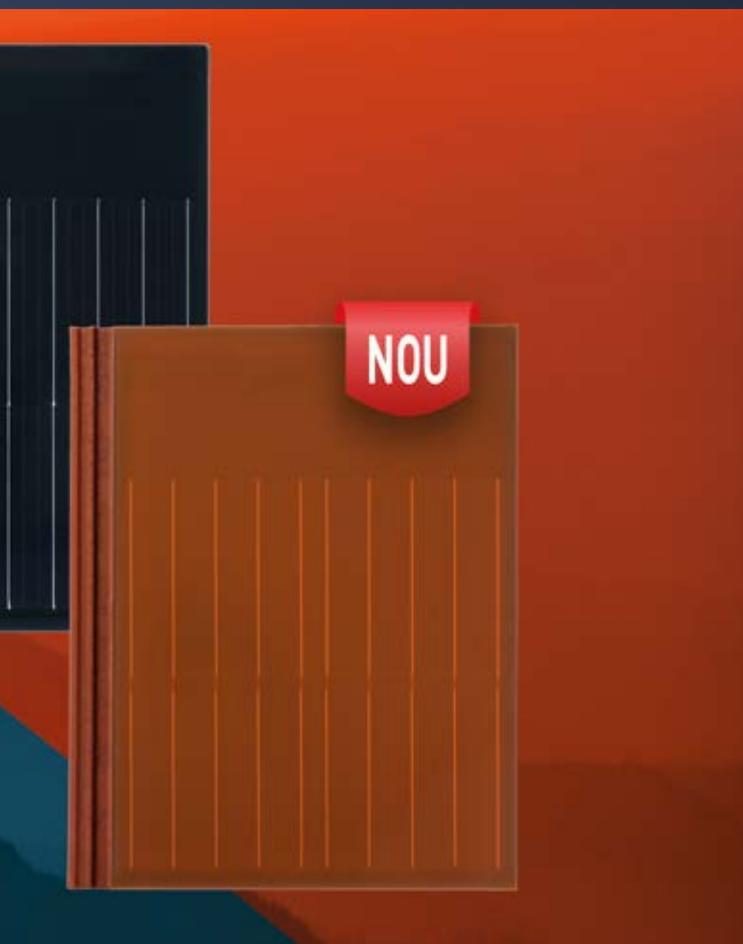
\* Terran Generon este compatibilă cu țiglele de bază Terran Zenit Max și Terran Rundo. Cu toate acestea, în funcție de țigla de bază, specificațiile tehnice și prețul produsului Generon compatibil pot varia. Pentru mai multe informații vă rugăm să consultați Ghidul de montaj pentru țigla fotovoltaică Generon pe pagina [www.terran-generon.ro](http://www.terran-generon.ro).

## Date tehnice GENERON DARK\*

<b>Țiglă din beton cu celule fotovoltaice</b>	
<b>Dimensiuni</b>	330 x 420 mm
<b>Lățime activă</b>	300 mm
<b>Produs portant</b>	țiglă din beton colorată în masă
<b>Standard armonizat</b>	EN 490:2011
<b>Rezistență mecanică</b>	> 1200 N
<b>Impermeabilitate la apă</b>	> 20 ore
<b>Reacția la foc</b>	B-s1, d0 MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
<b>Performanța la foc</b>	B <sub>roof</sub> (t1) MSZ EN 13501-5:2005+A1:2010

<b>Modul fotovoltaic</b>	
<b>Tipul celulei</b>	Celulă fotovoltaică monocristalină
<b>Tip de acoperire frontală</b>	sticlă solară cu o grosime de 3,2 mm
<b>Putere nominală</b>	15,5 Wp
<b>Curent nominal (Impp)</b>	7,14 A
<b>Tensiune nominală (Umpp)</b>	2,17 V
<b>Curent de scurtcircuit</b>	7,83 A
<b>Tensiune de mers în gol</b>	2,77 V
<b>Număr celule/modul</b>	4
<b>Cablu de legătură</b>	Cablu solar de 4 mm <sup>2</sup> cu fișă PV4, cu lungimea de 520 mm

# INFORMAȚII SUPLIMENTARE



## *Ofertă de preț*

Puteți solicita o ofertă de preț personalizată, în mod gratuit și automat pe site-ul nostru [www.terran-generon.ro](http://www.terran-generon.ro). Trebuie doar să ne furnizați câteva date, iar sistemul va efectua calculele pentru Dumneavoastră. Desigur, există posibilitatea pentru consultanță telefonică sau chiar personală.

Dacă în momentul actual nu aveți posibilitatea de a achiziționa țigle cu celule fotovoltaice Generon, însă aveți în plan montarea acestora în viitor, alegeți țiglele Terran Zenit Max sau Terran Rundo atât pentru construcțiile noi, cât și pentru clădirile în renovare. Deoarece aceste țigle pot fi înlocuite simplu și rapid cu modulele Generon, învelitoarea nu trebuie schimbată în totalitate. Pentru calculul aproximativ al costurilor țiglelor și accesoriilor Zenit Max și Rundo de care aveți nevoie pentru realizarea acoperișului, puteți utiliza calculatorul nostru gratuit.



**TERRAN-GENERON.RO**

## *Date tehnice GENERON RED\**

### **Țiglă din beton cu celule fotovoltaice**

<b>Dimensiuni</b>	330 x 420 mm
<b>Lățime activă</b>	300 mm
<b>Produs portant</b>	țiglă din beton colorată în masă
<b>Standard armonizat</b>	EN 490:2011
<b>Rezistență mecanică</b>	> 1200 N
<b>Impermeabilitate la apă</b>	> 20 ore
<b>Reacția la foc</b>	B-s1, d0 MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
<b>Performanța la foc</b>	B <sub>roof</sub> (t1) MSZ EN 13501-5:2005+A1:2010

### **Modul fotovoltaic**

<b>Tipul celulei</b>	Celulă fotovoltaică monocristalină
<b>Tip de acoperire frontală</b>	sticlă solară cu o grosime de 3,2 mm
<b>Putere nominală</b>	10,5 Wp
<b>Curent nominal (Impp)</b>	5,14 A
<b>Tensiune nominală (Umpp)</b>	2,17 V
<b>Curent de scurtcircuit</b>	5,71 A
<b>Tensiune de mers în gol</b>	2,77 V
<b>Număr celule/modul</b>	4
<b>Cablu de legătură</b>	Cablu solar de 4 mm <sup>2</sup> cu fișă PV4, cu lungimea de 520 mm

# DANUBIA

UN CLASIC  
REMARCABIL





# DANUBIA - UN CLASIC REMARCABIL

## O formă clasică

Dunărea este particularitatea determinantă a regiunii, fiind prezentată din timpuri străvechi ca un simbol unitar al Europei. Armonia naturală a acestui fluviu a inspirat filosofia din spatele denumirii liniei noastre de produse Danubia. Cu designul său clasic și liniile suave, acest produs se integrează armonios în orice peisaj din regiune.



Denumire produs	Buc./palet	Necesar	Prețurile sunt în lei/buc			
			RESISTOR		ELEGANT	
			fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA
Țiglă de bază	252	9,80 - 10,42 buc./m <sup>2</sup>	6,75	8,03	6,00	7,14
Țiglă 1/2	max. 168	după necesități	7,10	8,45	6,30	7,50
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 28/28	3 buc./ml. pazie	32,00	38,08	30,00	35,70
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	26,00	30,94	23,80	28,32
Țiglă de ventilare	max. 126	min. 3 buc. între căpriori	10,80	12,85	10,30	12,26
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	50,00	59,50	50,00	59,50
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	60,00	71,40	60,00	71,40
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	155,00	184,45	155,00	184,45
Țiglă creastă**	max. 52	3,3 buc./ml. creastă	58,00	69,02	58,00	69,02
Țiglă creastă colț dreapta/stânga **	max. 8/8	după necesități	77,00	91,63	77,00	91,63

\* la produsele marcate, în preț este inclus și prețul surubului necesar pentru fixare.

\*\* Țigla creastă nu este disponibilă pentru produsul Danubia Negru Elegant.



# DANUBIA - UN CLASIC REMARCABIL

## Acoperișul, care nu dezamăgește niciodată

Oferind un aspect exterior atrăgător pentru orice tip de clădire, țigla Danubia ColorSystem combină eficient prețul accesibil, calitatea și siguranța. Acest model oferă o soluție rentabilă, fără compromis din punctul de vedere al calității și esteticului.



Denumire produs	Buc./palet	Necesar	Prețurile sunt în lei/buc			
			MARO EXTRA, GRI ÎNCHIS		NATUR	
			fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA
Țiglă de bază	252	9,80 - 10,42 buc./m <sup>2</sup>	5,10	6,07	4,75	5,65
Țiglă 1/2	max. 168	după necesități	5,30	6,31	4,90	5,83
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 28/28	3 buc./ml. pazie	29,40	34,99	28,00	33,32
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	22,20	26,42	21,20	25,23
Țiglă de ventilare	max. 126	min. 3 buc. între căpriori	9,00	10,71	8,50	10,12
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	45,00	53,55	39,00	46,41
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	56,00	66,64	51,00	60,69
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	155,00	184,45	155,00	184,45
Țiglă creastă**	max. 52	3,3 buc./ml. creastă	58,00	69,02	58,00	69,02
Țiglă creastă colț dreapta/stânga**	max. 8/8	după necesități	77,00	91,63	77,00	91,63

\* la produsele marcate, în preț este inclus și prețul șurubului necesar pentru fixare.

\*\* Țigla creastă nu este disponibilă pentru produsul Danubia Gri Închis ColorSystem.



# ZENIT MAX LINIA MODERNĂ







# ZENIT MAX

## LINIA MODERNĂ

### Simplitate, forță și design

Țigla Zenit Max reflectă rafinament și eleganță. Dezvoltată special pentru exigențele cele mai moderne, această țiglă a creat o nouă tendință în acoperișuri.

Țigla Terran Zenit Max este identică cu țigla Zenit în ceea ce privește forma, culoarea și dimensiunile produsului, dar diferă prin unele soluții tehnice, cum ar fi falțul de îmbinare.



Denumire produs	Buc./palet	Necesar	Prețurile sunt în lei/buc fără TVA	cu TVA
Țiglă de bază	216	9,80 – 10,58 buc./m <sup>2</sup>	8,65	10,29
Țiglă 3/4	max. 144	după necesități	8,65	10,29
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 36/36	1,5 – 1,6 buc./ml. pazie	36,00	42,84
Țiglă laterală 3/4 dreapta/stânga	max. 60/60	1,5 – 1,6 buc./ml. pazie	35,00	41,65
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	26,00	30,94
Țiglă de ventilare	max. 108	min. 3 buc. între căpriori	13,00	15,47
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	50,00	59,50
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	60,00	71,40
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	155,00	184,45

\* la produsele marcate, în preț este inclus și prețul șurubului necesar pentru fixare.



# RUNDO NOSTALGIA TRECUTULUI







# RUNDO - NOSTALGIA TRECUTULUI

## Atmosfera tradiției

Produsul Rundo este o adevarată perlă a arhitecturii. Scopul nostru principal în dezvoltarea acestei țigle solz dublu, cu falț, a fost crearea unui produs estetic și ușor de montat. Țigla Rundo realizează echilibrul dintre cerințele epocii moderne și atmosfera armoniei tradiționale.

RESISTOR®



KORALL



MOCCA



CARBON

ELEGANT



CĂRĂMIZIU



MARO ÎNCHIS



NEGRU

Prețurile sunt în lei/buc

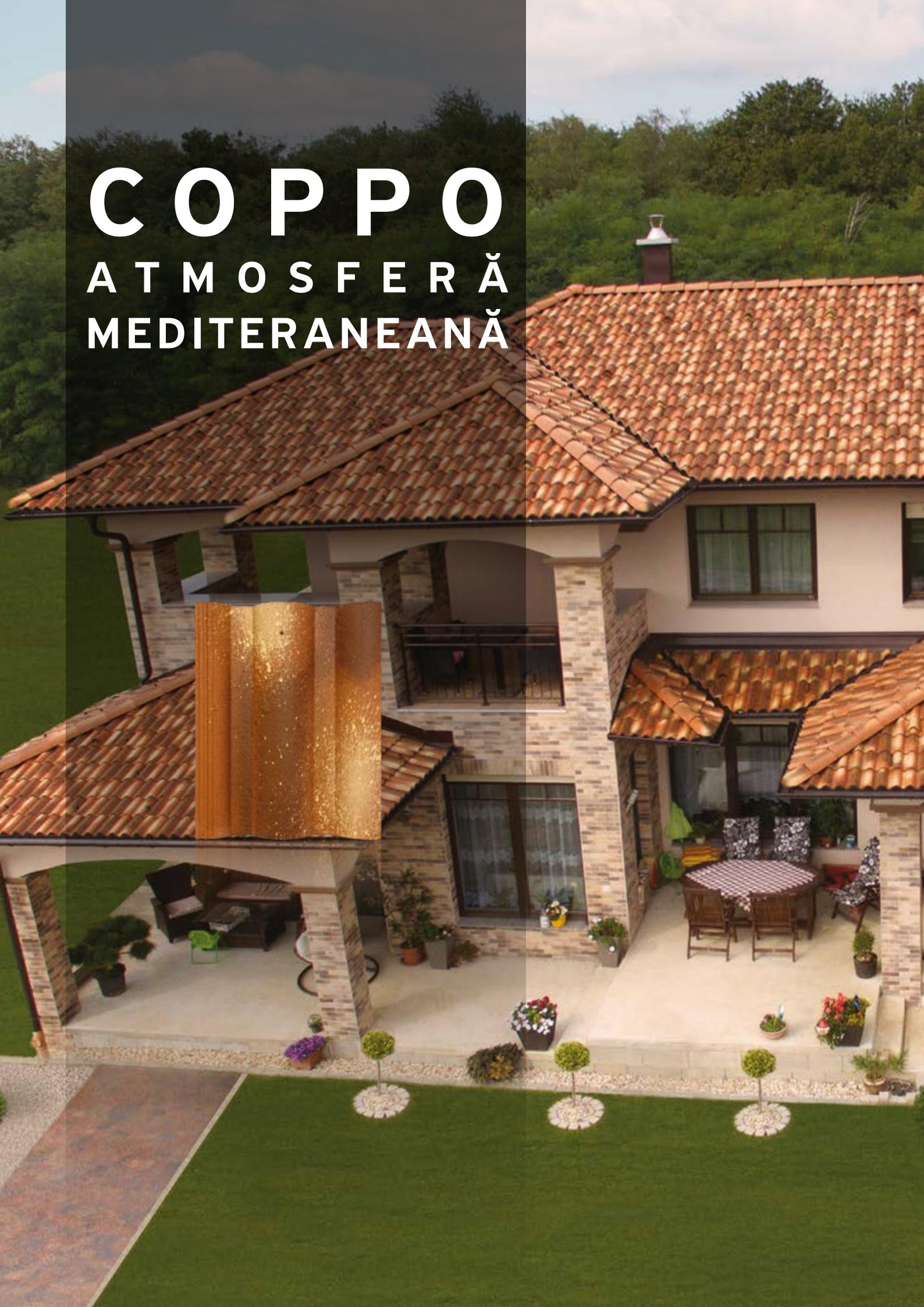
Denumire produs	Buc/palet	Necesar	RESISTOR		ELEGANT	
			fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA
Țiglă de bază	216	10,75 – 11,90 buc./m <sup>2</sup>	7,60	9,04	7,10	8,45
Țiglă 1/2	max. 144	după necesități	8,00	9,52	7,65	9,10
Țiglă laterală 1/1 dreapta/stânga	max. 36/36	1,6 – 1,8 buc./ml. pazie	36,00	42,84	33,50	39,87
Țiglă laterală 3/4 dreapta/stânga	max. 60/60	1,6 – 1,8 buc./ml. pazie	35,00	41,65	33,00	39,27
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	26,00	30,94	23,80	28,32
Țiglă de ventilare	max. 108	min. 3 buc. între căpriori	12,60	14,99	12,00	14,28
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	50,00	59,50	50,00	59,50
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	60,00	71,40	60,00	71,40
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	155,00	184,45	155,00	184,45

\* la produsele marcate, în preț este inclus și prețul șurubului necesar pentru fixare.



# COPPO

## ATMOSFERĂ MEDITERANEANĂ





# COPPO - ATMOSFERĂ MEDITERANEANĂ

## Atmosfera peisajelor însorite

Forma și culorile produselor Coppo evocă atmosfera însorită a peisajelor mediteraneene. Datorită liniilor spectaculoase și armonizării inspirate a culorilor, aceste produse conferă un aspect plăcut clădirii dumneavoastră.

Produsele Coppo sunt realizate printr-un proces de colorare aleatoriu, prin urmare recomandăm ca montarea țiglelor să se realizeze după amestecarea mai multor paleți desfăcuți simultan pentru ca îvelitoarea să beneficieze de un aspect armonios.

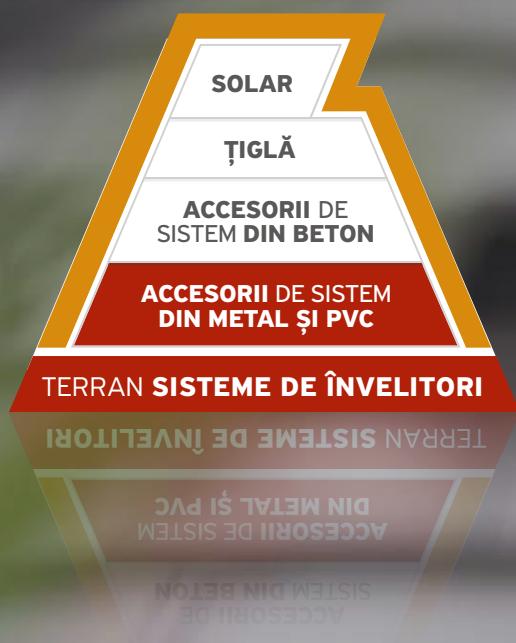


Denumire produs	Buc/palet	Necesar	Prețurile sunt în lei/buc			
			ARHAIC	FERRARA	ARHAIC	FERRARA
țiglă de bază	252	9,80 – 10,42 buc./m <sup>2</sup>	7,75	9,22	6,90	8,21
țiglă 1/2	max. 168	după necesitate	7,75	9,22	7,00	8,33
țiglă laterală dreapta/stânga	max. 28/28	3 buc./ml. pazie	38,00	45,22	33,00	39,27
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	26,00	30,94	26,00	30,94
țiglă de ventilare	max. 126	min. 3 buc. între căpriori	11,00	13,09	11,00	13,09
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	50,00	59,50	50,00	59,50
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	60,00	71,40	60,00	71,40
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	155,00	184,45	155,00	184,45
țiglă creastă	max. 52	3,3 buc./ml. creastă	58,00	69,02	58,00	69,02
țiglă creastă colț dreapta/stânga	max. 8/8	după necesitate	77,00	91,63	77,00	91,63

\* la produsele marcate, în preț este inclus și prețul șurubului necesar pentru fixare.



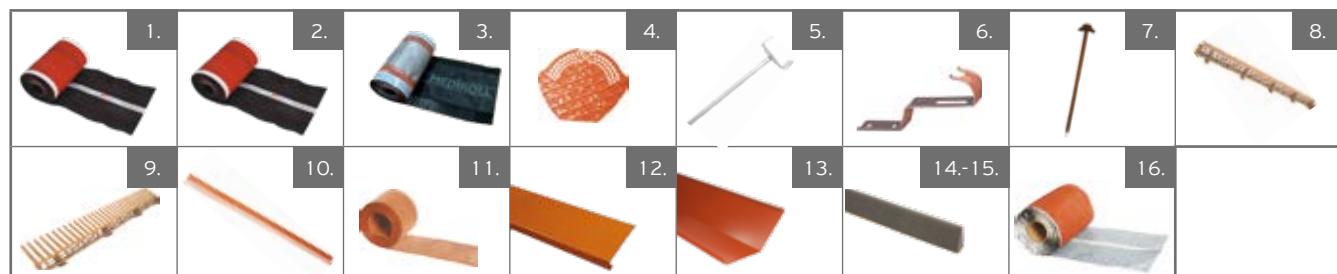
# ACCESORII DE SISTEM DIN METAL ȘI PVC





# ACCESORII DE SISTEM DIN METAL ȘI PVC

Denumire produs	Necesar	Culori	Pentru țigla	Preț, lei / buc fără TVA	Preț, lei / buc cu TVA
<b>Elemente coamă / muchie</b>					
1. Renova Roll (28 cm x 500 cm)	NOU	■ ■ ■	R – D – C – Z	99,00	117,81
2. MediRoll ECO (28 cm x 500 cm)		■ ■ ■	R – D – C – Z	166,00	197,54
3. MediRoll GRAT (31 cm x 500 cm)		■ ■ ■	R – D – C – Z	175,00	208,25
4. Plăcuță închidere țiglă coamă	1 buc./terminație coamă	■ ■ ■ ■ ■	R – D – C – Z	12,50	14,88
5. Suport metalic fixare șipcă coamă (cui 205 mm)	1 buc./îmbinare căpriori	□	R – D – C – Z	7,50	8,93
6. Clemă fixare țiglă coamă	1 buc./țiglă coamă	■ ■ ■ ■ ■	R – D – C – Z	1,80	2,14
7. Cui fixare țiglă coamă de început/ramificație	1 buc./țiglă coamă de început/ramificație	■ ■ ■	R – D – C – Z	2,95	3,51
<b>Elemente streașină</b>					
8. Element aerisire protecție streașină fără pieptene	1 buc./ml. streașină	■ ■	R Z	9,60	11,42
9. Element aerisire streașină cu pieptăn	1 buc./ml. streașină	■ ■	D – C	11,35	13,51
10. Pieptăn închidere streașină	1 buc./ml. streașină	■ ■ ■	D – C	4,90	5,83
11. Bandă aerisire protecție streașină	1 rolă/5 ml. streașină	■ ■ ■	R – D – C – Z	33,00	39,27
12. Element metalic streașină, picurător	1 buc./2 ml. streașină	■ ■ ■ ■ ■	R – D – C – Z	68,50	81,52
<b>Dolie</b>					
13. Dolie metalică (50 cm x 200 cm x 0,55 mm)	1 buc./2 ml. dolie	■ ■ ■ ■ ■	R – D – C – Z	125,00	148,75
14. Element lateral dolie 60 mm	2 buc./1 ml. dolie	■ ■	D – C	8,80	10,47
15. Element lateral dolie 30 mm	2 buc./1 ml. dolie	■ ■	R Z	11,00	13,09
<b>Racordări coș/calcan/pazie</b>					
16. Bandă închidere coș și calcan Easy Form	1 rolă/5 ml.	■ ■ ■	R – D – C – Z	420,00	499,80



■ roșu ■ cărmiziu ■ negru ■ maro □ natur/zincat

R = Rundo D = Danubia C = Coppo Z = Zenit Max

Denumire produs	Necesar	Culori	Pentru țigla	Preț, lei / buc fără TVA	Preț, lei / buc cu TVA
<b>Racordări coș/calcan/pazie</b>					
17. Profil metalic închidere coș (9 cm x 2 m x 0,55 mm)	1 buc./2 ml.	<span style="color:red">■</span> <span style="color:black">■</span> <span style="color:darkred">■</span>	R – D – C – Z	55,00	65,45
18. Element metalic lateral Aluminiu vopsit (16,5 x 200 cm)	1 buc./1,8 ml. laterală înclinață	<span style="color:red">■</span> <span style="color:black">■</span>	R Z	87,00	103,53
<b>Străpungeri</b>					
19. Țiglă trecere PVC Danubia, Coppo	1 buc./racord	<span style="color:red">■</span> <span style="color:black">■</span> <span style="color:darkred">■</span>	D – C	110,00	130,90
20. Țiglă trecere PVC, Rundo, Zenit Max	1 buc./racord	<span style="color:red">■</span> <span style="color:black">■</span> <span style="color:darkred">■</span>	R Z	168,00	199,92
21. Unitate racord pentru conductă de gaz de ardere DN 110	1 buc./racord	<span style="color:red">■</span> <span style="color:black">■</span> <span style="color:darkred">■</span>	R – D – C – Z	165,00	196,35
22. Unitate racord antena, DN 110	1 buc./racord	<span style="color:red">■</span> <span style="color:black">■</span> <span style="color:darkred">■</span>	R – D – C – Z	240,00	285,60
23. Unitate racord aerisire DN 110	1 buc./racord	<span style="color:red">■</span> <span style="color:black">■</span> <span style="color:darkred">■</span>	R – D – C – Z	265,00	315,35
24. Unitate racord solar DN 110	1 buc./racord	<span style="color:red">■</span> <span style="color:black">■</span> <span style="color:darkred">■</span>	R – D – C – Z	292,00	347,48
25. Set aerisire canalizare Rundo HV 110	1 buc./racord	arhaic, korall, moccă, merlot, carbon		R	350,00
26. Set aerisire canalizare Zenit Max HV 110	1 buc./racord	carbon, arhaic		Z	350,00
27. Set aerisire canalizare Coppo HV 110	1 buc./racord	ferrara, arhaic		C	396,00
28. Set aerisire canalizare Danubia HV 110	1 buc./racord	korall, moccă, merlot, carbon		D	314,00
29. Racord flexibil	1 buc./racord	<span style="color:black">■</span>	R – D – C – Z	126,00	149,94
30. Inel racord folie la tubulatură de aerisire	1 buc./racord	<span style="color:black">■</span>	R – D – C – Z	38,00	45,22
<b>Iluminare și acces pe acoperiș</b>					
31. Țiglă transparentă Danubia, Coppo	după necesități	transparent		D – C	129,00
32. Țiglă transparentă Rundo	după necesități	transparent		R	189,00
<b>Elemente de siguranță</b>					
33. Cârlig de ancorare pentru țiglă ondulată	peste 45° 3,3 – 10 buc./mp	<input type="checkbox"/>	D – C	1,95	2,32
34. Cârlig de ancorare GZR (Rundo)	peste 45° 3,7 – 12 buc./mp	<input type="checkbox"/>	R	2,10	2,50
35. Cârlig de ancorare MX (Generon, Zenit Max)	peste 45° 3,7 – 12 buc./mp	<input type="checkbox"/>	Z	2,10	2,50
36. Cârlig de ancorare la streașină E	peste 45° 3,33 buc./ml streașină	<input type="checkbox"/>	R – D – C – Z	1,94	2,31
<b>Elemente de siguranță</b>					
37. Clemă fixare țiglă debitată H inox (ondulată)	după necesități	<input type="checkbox"/>	D – C	4,95	5,89

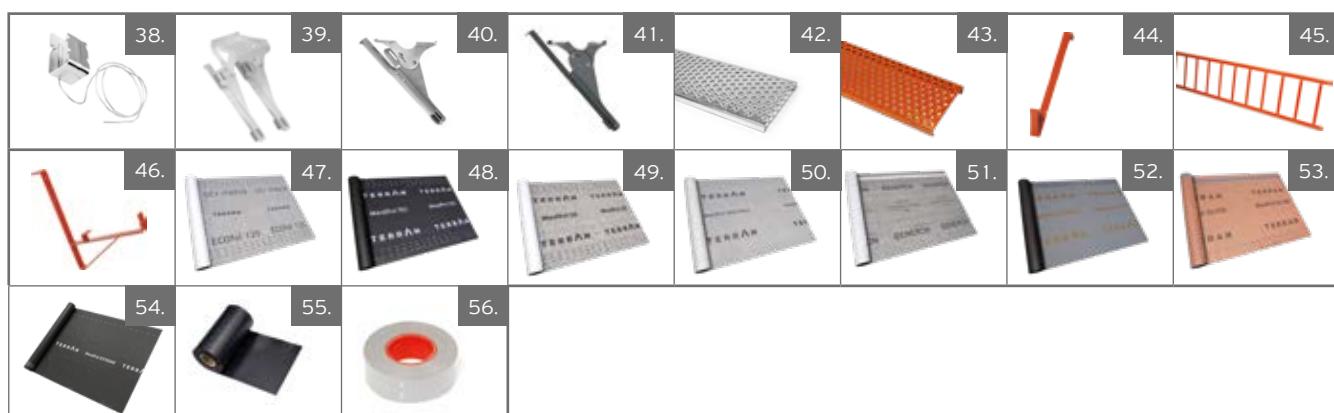


■ roșu    ■ cărămiziu    ■ negru    ■ maro     natur/zincat

R = Rundo    D = Danubia    C = Coppo    Z = Zenit Max

## ACCESORII DE SISTEM

Denumire produs	Necesar	Culori	Pentru țigla	Preț, lei / buc fără TVA	Preț, lei / buc cu TVA
<b>Elemente de siguranță</b>					
38. Clemă fixare țiglă debitată S inox (plată)	după necesități	<input type="checkbox"/>	R Z	4,95	5,89
39. Treaptă metalică universală cu suport, zincat (140 x 250 mm)	după necesități	<input type="checkbox"/>	R - D - C - Z	270,00	321,30
40. Suport metalic pentru podest zincat	2 buc./1 buc. podest/ treaptă	<input type="checkbox"/>	R - D - C - Z	145,00	172,55
41. Suport metalic pentru podest vopsit	2 buc./1 buc. podest/ treaptă	<span style="color: red;">■</span> <span style="color: black;">■</span> <span style="color: brown;">■</span>	R - D - C - Z	150,00	178,50
42. Podest metalic zincat 80 cm	după necesități	<input type="checkbox"/>	R - D - C - Z	150,00	178,50
43. Podest metalic vopsit 80 cm	după necesități	<span style="color: red;">■</span> <span style="color: black;">■</span> <span style="color: brown;">■</span>	R - D - C - Z	176,00	209,44
<b>Parazăpadă</b>					
44. Consolă metalică parazăpadă (34 x 380 mm)	1,5 – 2,5 buc./mp.	<span style="color: red;">■</span> <span style="color: black;">■</span> <span style="color: brown;">■</span>	R - D - C - Z	5,80	6,90
45. Grilaj metalic parazăpadă	0,67 buc./ml.	<span style="color: red;">■</span> <span style="color: black;">■</span> <span style="color: brown;">■</span>	R - D - C - Z	115,00	136,85
46. Suport grilaj metalic parazăpadă	minim 2 buc./grilaj	<span style="color: red;">■</span> <span style="color: black;">■</span> <span style="color: brown;">■</span>	R - D - C - Z	45,00	53,55
<b>Folii pentru acoperiș</b>					
47. Terran ECOfol (135 g/m <sup>2</sup> ), 75 mp/rolă, folie de difuzie, sd=0,03 m	mp invelitoare + 15%		R - D - C - Z	280,00	333,20
48. MediFol TEC (130 g/m <sup>2</sup> ), 75 mp/rolă, folie barieră de vaporii	mp invelitoare + 15%		R - D - C - Z	515,00	612,85
49. MediFol SD (120 g/m <sup>2</sup> ), 75 mp/rolă, folie de difuzie, sd=0,02 m	mp invelitoare + 15%		R - D - C - Z	604,00	718,76
50. MediFol WIND PLUS (140 g/m <sup>2</sup> ), 75 mp/rolă, folie de difuzie, sd=0,02 m	mp invelitoare + 15%		R - D - C - Z	735,00	874,65
51. MediFol Generon LongLife Plus (148 g/m <sup>2</sup> ), 75 mp/rolă, folie HDPE de difuzie, sd=0,03 m, max. 100°C	mp invelitoare + 15%		R - D - C - Z	1.250,00	1.487,50
52. MediFol TOP270 (270 g/m <sup>2</sup> ) 37,5 mp/rolă, folie de difuzie, sd=0,02 m	mp invelitoare + 15%		R - D - C - Z	1.260,00	1.499,40
53. MediFol Silver (230 g/m <sup>2</sup> ) folie din poliuretan monolitic, 37,5 mp/rolă, sd=0,1 m	mp invelitoare + 15%		R - D - C - Z	1.485,00	1.767,15
54. MediFol Extreme (360 g/m <sup>2</sup> ), 37,5 mp/rolă, folie de difuzie din poliuretan termoplastice, sd=0,2 m	mp invelitoare + 15%		R - D - C - Z	1.815,00	2.159,85
55. Bandă de sudură Extreme (30 cm x 20 ml./rolă)	ml de contrașipcă		R - D - C - Z	286,00	340,34
56. Bandă etansare gaură cui (50 mm x 15 ml.)	ml de contrașipcă		R - D - C - Z	100,00	119,00



■ roșu    ■ cărămiziu    ■ negru    ■ maro     natur/zincat

R = Rundo    D = Danubia    C = Coppo    Z = Zenit Max

# INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

## DANUBIA, COPPO

Dimensiunea șipcilor suport: min. 30/50 mm  
 Distanța dintre șipcile suport: max. 340 mm (în funcție de  
 înclinația acoperișului)  
 Suprapunerea laterală: 30 mm

Suprapunerea longitudinală: min. 80 mm (în funcție de  
 înclinația acoperișului)  
 Distanța șipcii de la streașină: 33 cm (partea de jos-sus)

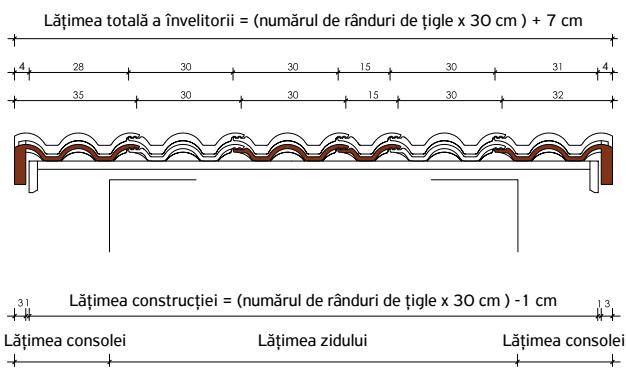
Înclinația șarpantei	Suprapunere minimă	Distanță maximă	Distanța șipcii de la coamă	Necesar de țigle	Greutate (kg/m <sup>2</sup> )	
					DANUBIA	COPPO
16–22°	10 cm	32 cm	5 cm	10,42 buc./m <sup>2</sup>	45,85	45,85
22–30°	9 cm	33 cm	4,5 cm	10,10 buc./m <sup>2</sup>	44,44	44,44
peste 30°	8 cm	34 cm	4 cm	9,80 buc./m <sup>2</sup>	43,12	43,12

Produsele din gama Coppo sunt realizate printr-un proces de colorare aleatoriu, prin urmare recomandăm ca montarea țiglei să se realizeze după amestecarea mai multor paleți desfăcuți simultan pentru ca învelitoarea să beneficieze de un aspect armonios.

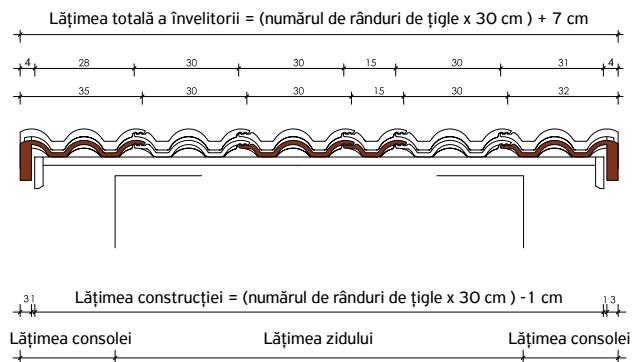
La gamele de produse Terran Danubia și Coppo unghiul minim al acoperișului este de 22° pentru o acoperire impermeabilă.  
 În cazuri excepționale țiglele profilate pot fi utilizate și sub această valoare de înclinație cu respectarea următoarelor cerințe:

Unghiul acoperișului / tipul acoperișului	acoperiș simplu, nemansardat	acoperiș complex sau cu mansardă
$\alpha \geq 22^\circ$	–	folie liber pe căpriori, fără astereală
$22^\circ > \alpha \geq 16^\circ$	astereală continuă și folie de difuzie	astereală continuă și folie de difuzie
$16^\circ > \alpha \geq 12^\circ$	astereală continuă și două rânduri de folii de difuzie	astereală continuă și două rânduri de folii de difuzie sau folie etanșă
$12^\circ > \alpha \geq 10^\circ$	astereală continuă și folie etanșă	astereală continuă și folie etanșă
$\alpha < 10^\circ$	nu se pot realiza acoperișuri cu țiglă	

## DANUBIA



### COPPO



## RUNDO

Dimensiunea șipcilor suport: min. 30/50 mm  
 Distanța dintre șipcile suport: max. 310 mm (în funcție de înclinația acoperișului)  
 Suprapunere laterală: 30 mm

Suprapunere longitudinală: min. 110 mm (în funcție de înclinația acoperișului)  
 Distanța șipcilor de la streașină: 30 cm (partea de jos-sus)  
 Distanța șipcii de la coamă: 5 cm

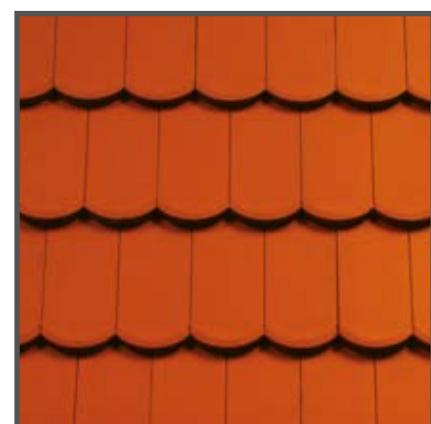
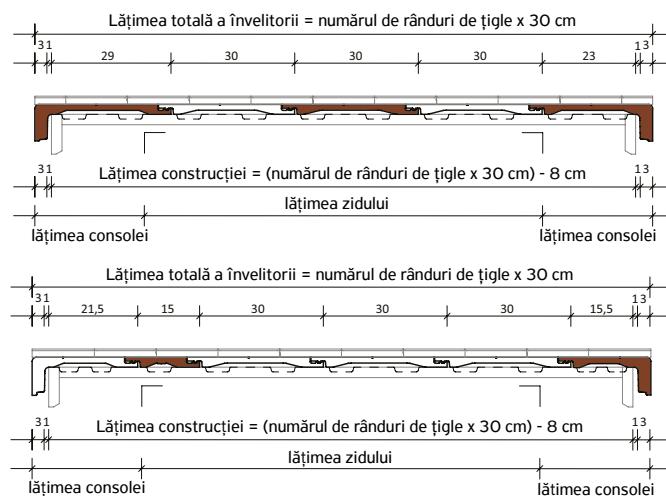
Înclinația șarpanței	Suprapunere minimă	Distanța maximă	Necesar de țigle	Greutate (kg/m <sup>2</sup> )
25–30°	14 cm	28 cm	11,90 buc./m <sup>2</sup>	58,31
30–35°	13 cm	29 cm	11,49 buc./m <sup>2</sup>	56,30
35–45°	12 cm	30 cm	11,11 buc./m <sup>2</sup>	54,44
peste 45°	11 cm	31 cm	10,75 buc./m <sup>2</sup>	52,67

Înaintea montării corecte a țiglelor se vor îndepărta fâșii de silicon, de pe spatele țiglelor de bază.

La gamele de produse Terra Rundo unghiul minim al acoperișului este de 30° pentru o acoperire impermeabilă. În cazuri excepționale țiglele plate pot fi utilizate și sub această valoare a înclinației cu respectarea următoarelor cerințe:

Unghiul acoperișului / tipul acoperișului	Cerințe în vigoare	Montaj
		Rundo
a peste 30°	folie liber pe căpriori, fără astereală	
25° < a < 30°	astereală continuă și folie de difuzie	
20° < a < 25°	astereală continuă și două rânduri de folii de difuzie	se montează decalat cu 1/4 de țiglă, folosind țiglă laterală 3/4 și țigle de 1/2
15° < a < 20°	astereală continuă și folie etanșă	
a < 15°	nu se pot realiza acoperișuri cu țiglă plană	

## RUNDO



## INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

### ZENIT MAX

Dimensiunea șipcilor suport: min. 30/50 mm

Distanța dintre șipcile suport: max. 340 mm (în funcție de înclinația acoperișului)

Suprapunere laterală: 30 mm

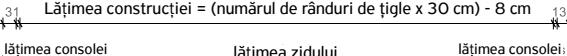
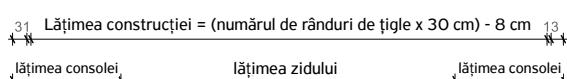
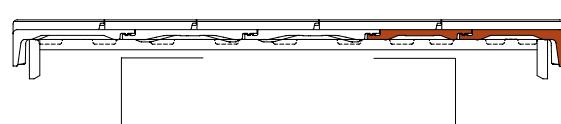
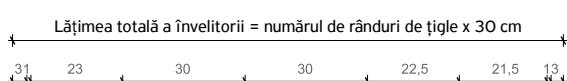
Suprapunere longitudinală: min. 80 mm (în funcție de înclinația acoperișului)

Înclinația șarpantei	Suprapunere minimă	Distanța maximă	Distanța șipcilor de la streașină	Necesar de țigle	Greutate (kg/m <sup>2</sup> )
20–25°	10,5 cm	31,5 cm	33 cm	10,58 buc./m <sup>2</sup>	53,96
25–30°	9,5 cm	32,5 cm	33 cm	10,26 buc./m <sup>2</sup>	52,33
peste 30°	8 cm	34 cm	33 cm	9,80 buc./m <sup>2</sup>	49,98

Înaintea montării corecte a țiglelor se vor îndepărta fâșiiile de silicon, de pe spatele țiglelor de bază.

La gamele de produse Terran Zenit Max unghiul minim al acoperișului este de 30° pentru o acoperire impermeabilă. În cazuri excepționale țiglele plate pot fi utilizate și sub această valoare a înclinației cu respectarea următoarelor cerințe:

Unghiul acoperișului / tipul acoperișului	Cerințe în vigoare	Montaj
a peste 30°	folie liber pe căpriori, fără astereală	
25° < a < 30°	astereală continuă și folie de difuzie	
20° < a < 25°	astereală continuă și două rânduri de folii de difuzie	se montează decalat cu 1/2 de țiglă, folosind țiglă laterală 3/4 și țigle de 3/4
15° < a < 20°	astereală continuă și folie etanșă	
a < 15°	nu se pot realiza acoperișuri cu țiglă plană	



# MANAGER ZONALI

În cazul în care aveți întrebări, solicitați consultanță tehnică sau doriți calculul necesarului de materiale, vă rugăm să contactați cu încredere managerii zonali ai companiei noastre.

**Cobzaș Ionuț Florin**

Tel.: +40/729 930 280

E-mail: cobzasi@tigleterrano.ro

**Sabou Cosmin Iosif**

Tel.: +40/787 292 720

E-mail: sabouc@tigleterrano.ro

**Kocsis Szilveszter**

Tel.: +40/727 559 854

E-mail: kocsissz@tigleterrano.ro

**Mocșariu Alexandru Constantin**

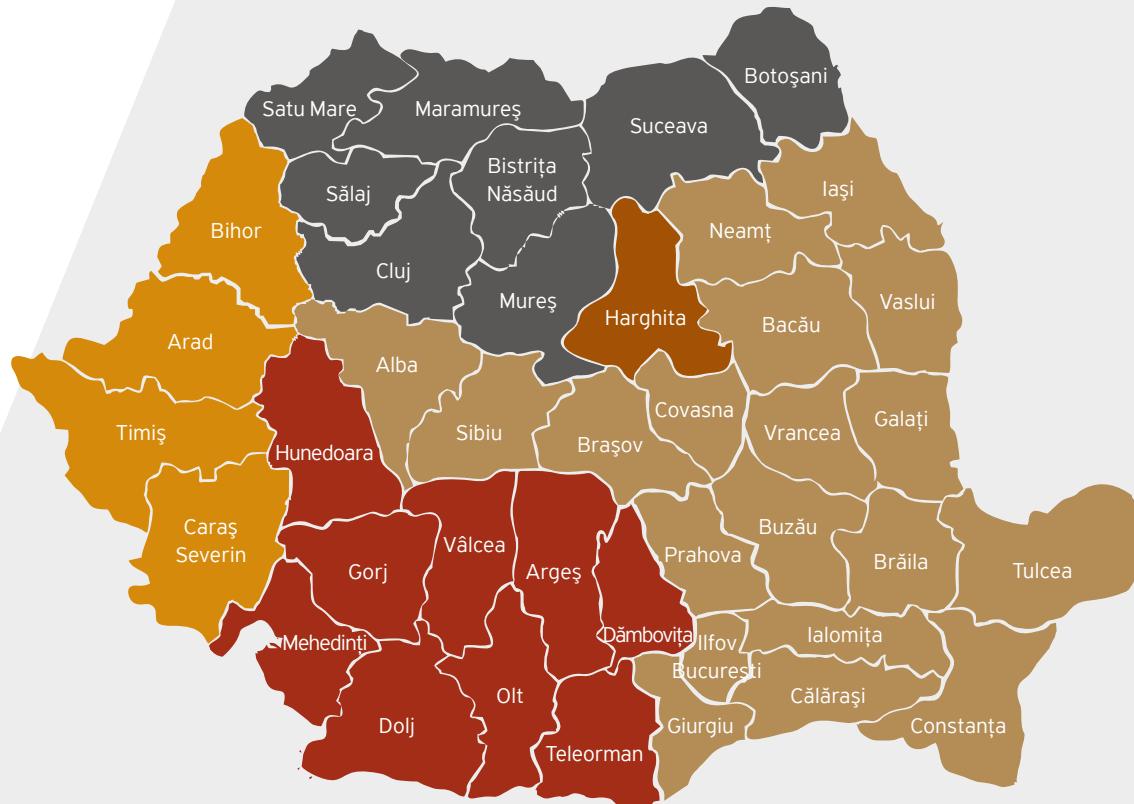
Tel.: +40/728 060 900

E-mail: mocsariua@tigleterrano.ro

**Czako Levente**

Tel.: +40/728 972 974

E-mail: czakol@tigleterrano.ro



# Inovație pentru viitor

Dacă amestecul perfect de culori și modele se combină cu tehnologia modernă și cu un secol de experiență, se creează învelitori durabile, așa cum sunt cele de la Terran, având garanție de 50 de ani.

Aflată în progres continuu, compania noastră se caracterizează prin angajamentul față de inovație și prin dezvoltarea permanentă a serviciilor.

SC Terran Sisteme de Învelitori SRL.

Str. Laminorîștilor Nr. 163A, 405100 Câmpia Turzii

Tel: +40 264/462 484

J12/2235/2005

[www.tigleterrana.ro](http://www.tigleterrana.ro)

E-mail: [info@tigleterrana.ro](mailto:info@tigleterrana.ro)

cod unic RO17689997

Ediția Martie 2025

