

TERRAN

ACOPERIȘUL VIITOARELOR GENERAȚII

Listă de prețuri

Valabil din 11 aprilie 2022



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



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**

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

Din acest motiv ne creștem continuu capacitatea de producție.

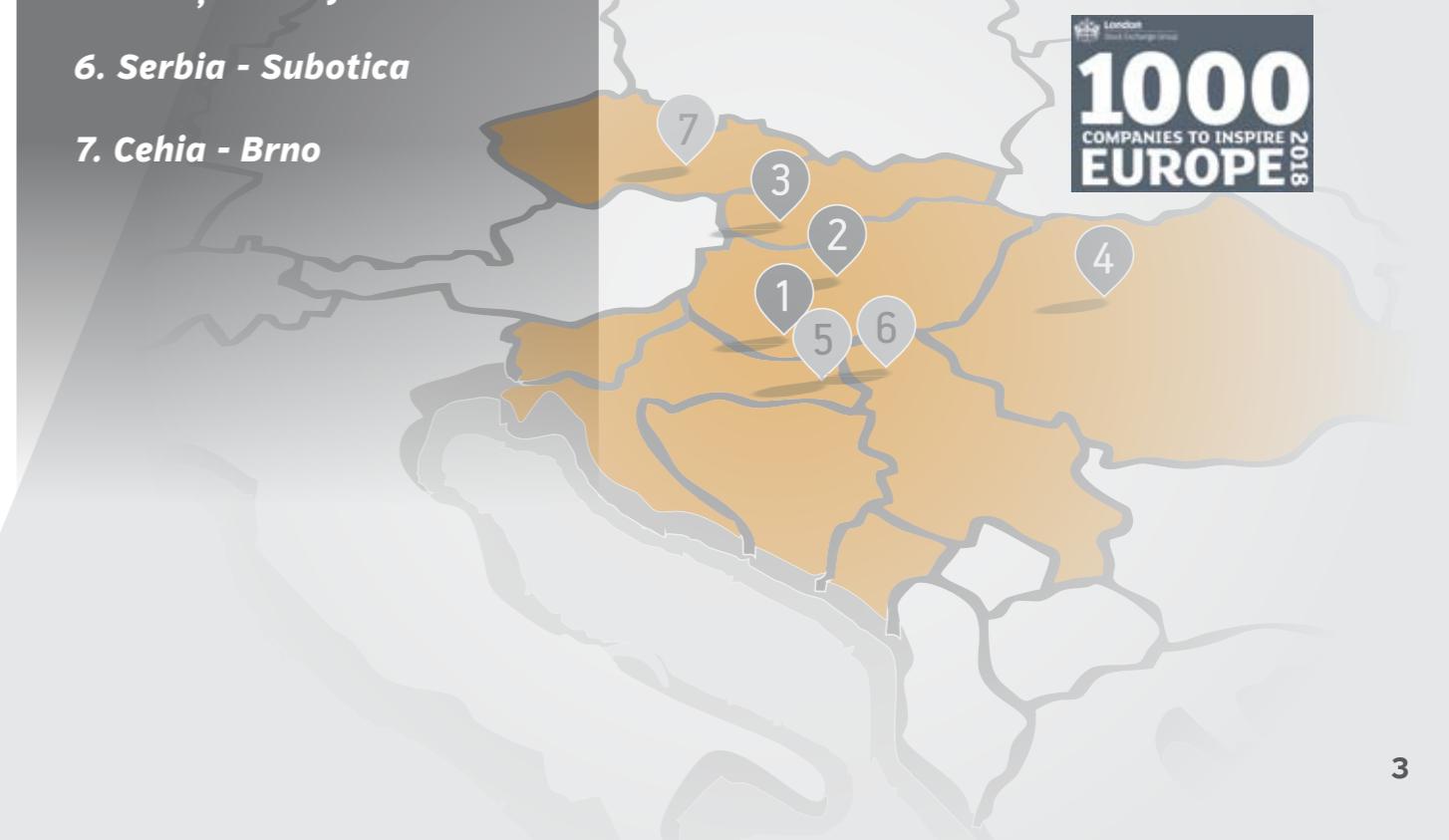
În prezent țiglele din beton Terran se produc în 5 fabrici complet automatizate. **Astfel asigurăm livrarea rapidă și continuă a produselor.**

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



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-dezgheț, țigla nu se fărâmișează 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 torențiale, etc.),
- murdăriei,
- formării mușchilor,
- radiațiilor UV,
- efectelor gazelor arse în orașele cu aerul poluat.

Practic se autocurăță!

are o culoare omogenă

Datorită vopsirii cu pigmenti 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 formă 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 debită, cârlig de ancorare)
2. Elemente pentru coame orizontale și inclinate
3. Ofertă completă de țigle speciale
4. Elemente pentru dolii
5. Racordări de coș / calcan / pazie
6. Folii pentru acoperiș MediFol
7. Elemente de siguranță / parazăpadă
8. Elemente streașină



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 ca numărul de țigle de bază din gama SYNUS să fie divizibil cu 40, RUNDO și ZENIT 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 permanentă 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.

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 dифe ri de realitate din cauza tehnicii de imprimare. Culoarea țiglelor de pe expozițioarele distributorilor - în special în cazul culorii Arhaic și Ferrara - poate fi diferit de impactul cromatic așteptat.

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 preceperea specialiștilor, inginerilor noștri ne-au ridicat printre cei mai recunoscuți producători în domeniul construcților.

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

TERRAN		
DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ		
001-DOP 2018-10-5		
1. Cod unic de identificare al produsului tip:	Tigle (T) de beton : Terran Danubiu, T-EN490-1-35-RF-300 / 398-4,4	
2. Utilizare:	Tigle de beton pentru învelitori inclinate	
3. Producător:	SC Terran Sisteme De Investitori SRL, Str. Lăpușniților Nr.163A, 405100 Câmpia Turzii, România Tel. +40 (264) 402 484, 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 Suceava Cluj-Napoca	
6c. Documentul de evaluare European:	Nu este cazul	
7. Performanță declarată:		
Caracteristică esențială	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Rezistență mecanică (forță de rupere 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	200x100x22 mm	SR EN 490-2012
Rezistență la foc	Clasa A1	SR EN 490-2012
Alături dimensiunale	Cerință satisfăcută	SR EN 490-2012
8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:	Report 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 performante 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:		
Koenis Silvester Administrator SC Terran Sisteme de Investitori SRL		
Locul și data emiterii Câmpia Turzii 07.07.2020		

TEHNOLOGIA DE PROTECȚIE A SUPRAFĂȚELOR

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

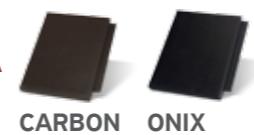
Datorită celui mai nou proces de tratare suprafața țiglelor este extrem de netedă și rezistentă, cu efect de strălucire a mătăsii ce conferă acoperișului un aspect unic, cu adevărat elegant.



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.

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

DANUBIA ONDULEUL CLASIC  	ELEGANT  
<hr/>	
RESISTOR®  	<hr/>
<hr/>	
ZENIT LINIA MODERNĂ  	<hr/>
<hr/>	
RUNDO NOSTALGIA TRECUTULUI  	RESISTOR®  
<hr/>	
SYNUS UȘOR ȘI REZISTENT  	<hr/>
<hr/>	
COPPO ATMOSFERĂ MEDITERANEANĂ  	<hr/>

DANUBIA

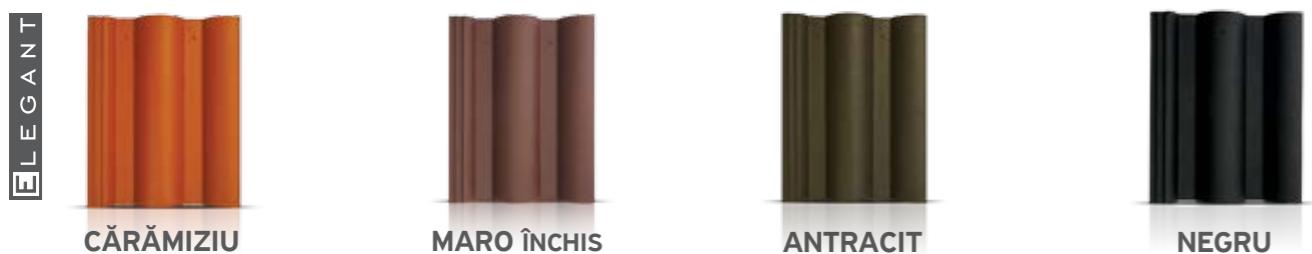
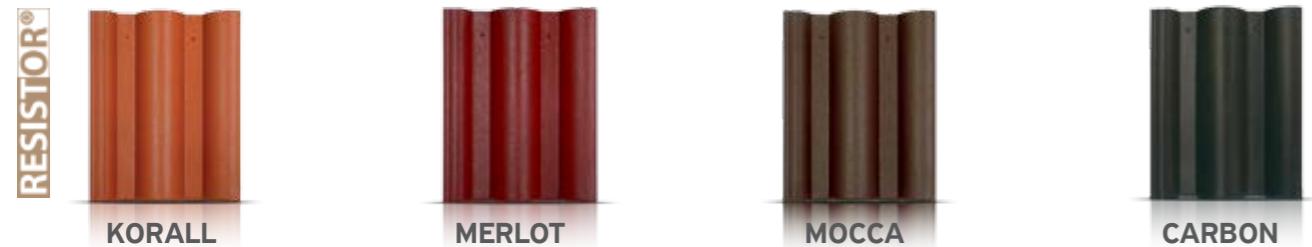
O N D U L E U L
C L A S I C



DANUBIA - ONDULEUL CLASIC

O formă clasică

Dunărea este particularitatea determinantă a regiunii, fiind prezentată din timpuri străvechi ca un simbol unitar al Europei. Această armonie naturală a constituit motivul central al filosofiei la alegerea numelui gamei de produse Danubia. Produsul nostru clasic, cu liniile sale domoale, se încadrează firesc 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 ²	6,00	7,14	5,30	6,31
Țiglă 1/2	max. 168	după necesități	6,00	7,14	5,30	6,31
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 28/28	3 buc./ml. pazie	24,30	28,92	22,70	27,01
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	20,30	24,16	18,40	21,90
Țiglă de ventilare	max. 126	min. 3 buc. între căpriori	10,50	12,50	10,00	11,90
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	44,00	52,36	44,00	52,36
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	54,00	64,26	54,00	64,26
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	140,00	166,60	140,00	166,60
Țiglă creastă	max. 52	3,3 buc./ml. creastă	48,00	57,12	48,00	57,12
Țiglă creastă colț dreapta/stânga	max. 8/8	după necesități	64,00	76,16	64,00	76,16

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



DANUBIA - ONDULEUL CLASIC

Acoperișul, care nu dezamăgește niciodată

Țigla Danubia ColorSystem conferă un aspect exterior plăcut oricărei clădiri. Produsul reunește prețul avantajos, 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		NATUR	
			fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA
Țiglă de bază	252	9,80 - 10,42 buc/m ²	4,38	5,21	4,10	4,88
Țiglă 1/2	max. 168	după necesități	4,38	5,21	4,10	4,88
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 28/28	3 buc./ml. pazie	22,30	26,54	21,00	24,99
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	17,40	20,71	16,00	19,04
Țiglă de ventilare	max. 126	min. 3 buc. între căpriori	8,80	10,47	8,30	9,88
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	38,00	45,22	34,00	40,46
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	48,00	57,12	43,00	51,17
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	140,00	166,60	140,00	166,60
Țiglă creastă	max. 52	3,3 buc./ml. creastă	45,00	53,55	45,00	53,55
Țiglă creastă colț dreapta/stânga	max. 8/8	după necesități	58,00	69,02	58,00	69,02

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



ZENIT
LINIA
MODERNĂ



ZENIT

LINIA MODERNĂ

Claritate, forță și design

Țigla Zenit reflectă rafinament și eleganță. Dezvoltată special pentru exigențele cele mai moderne, această țiglă a creat o nouă tendință în acoperișuri. Prin liniile sale moderne se adaptează unui stil arhitectural minimalist.



Denumire produs	Buc./palet	Necesar	Prețurile sunt în lei/buc	
			fără TVA	cu TVA
Țiglă de bază	216	10,75 - 11,90 buc./m ²	7,45	8,87
Țiglă 3/4	max. 144	după necesități	7,45	8,87
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 36/36	1,6 - 1,8 buc./ml. pazie	28,00	33,32
Țiglă laterală 3/4 dreapta/stânga	max. 60/60	1,6 - 1,8 buc./ml. pazie	27,70	32,96
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	20,30	24,16
Țiglă de ventilare	max. 108	min. 3 buc. între căpriori	12,50	14,88
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	44,00	52,36
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	54,00	64,26
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	140,00	166,60

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



RUNDO
NOSTALGIA
TRECUTULUI



RUNDO - NOSTALGIA TRECUTULUI

Atmosfera tradiției

Produsul Rundo este o adevarata 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.



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 ²	6,45	7,68	5,95	7,08
Țiglă 1/2	max. 144	după necesități	6,45	7,68	5,95	7,08
Țiglă laterală 1/1 dreapta/stânga	max. 36/36	1,6 - 1,8 buc./ml. pazie	27,30	32,49	25,40	30,23
Țiglă laterală 3/4 dreapta/stânga	max. 60/60	1,6 - 1,8 buc./ml. pazie	27,00	32,13	25,10	29,87
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	20,30	24,16	18,40	21,90
Țiglă de ventilare	max. 108	min. 3 buc. între căpriori	12,30	14,64	11,50	13,69
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	44,00	52,36	44,00	52,36
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	54,00	64,26	54,00	64,26
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	140,00	166,60	140,00	166,60

* la produsele marcate, în preț este inclus și prețul surubului 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 încvelitoarea să beneficieze de un aspect armonios.



Denumire produs	Buc/palet	Necesar	Prețurile sunt în lei/buc				
			ARHAIC	FERRARA	fără TVA	cu TVA	fără TVA
Țiglă de bază	252	9,80 - 10,42 buc/m ²	6,50		7,74	6,00	7,14
Țiglă 1/2	max. 168	după necesități	6,50		7,74	6,00	7,14
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 28/28	3 buc./ml. pazie	29,50		35,11	26,00	30,94
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	20,50		24,40	20,50	24,40
Țiglă de ventilare	max. 126	min. 3 buc. între căpriori	10,50		12,50	10,50	12,50
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	44,00		52,36	44,00	52,36
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	54,00		64,26	54,00	64,26
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	140,00		166,60	140,00	166,60
Țiglă creastă	max. 52	3,3 buc./ml. creastă	54,00		64,26	54,00	64,26
Țiglă creastă colț dreapta/stânga	max. 8/8	după necesități	64,00		76,16	64,00	76,16

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



SYNUS
UŞOR Şİ
REZİSTENT



SYNUS - UȘOR ȘI REZISTENT

Soluția optimă pentru renovarea acoperișului

Greutatea redusă a țiglei, durabilitatea și rezistența betonului sunt avantajele care recomandă acest produs ca fiind cea mai bună alegere pentru renovarea oricărui acoperiș.



Denumire produs	Buc/palet	Necesar	Prețurile sunt în lei/buc	
			fără TVA	cu TVA
Țiglă de bază	240	9,80 - 10,42 buc/m ²	4,70	5,59
Țiglă 1/2	max. 168	după necesități	4,70	5,59
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 32/32	3 buc./ml. pazie	22,70	27,01
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	18,40	21,90
Țiglă de ventilare	max. 120	min. 3 buc. între căpriori	9,50	11,31
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	38,00	45,22
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	48,00	57,12
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	140,00	166,60

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

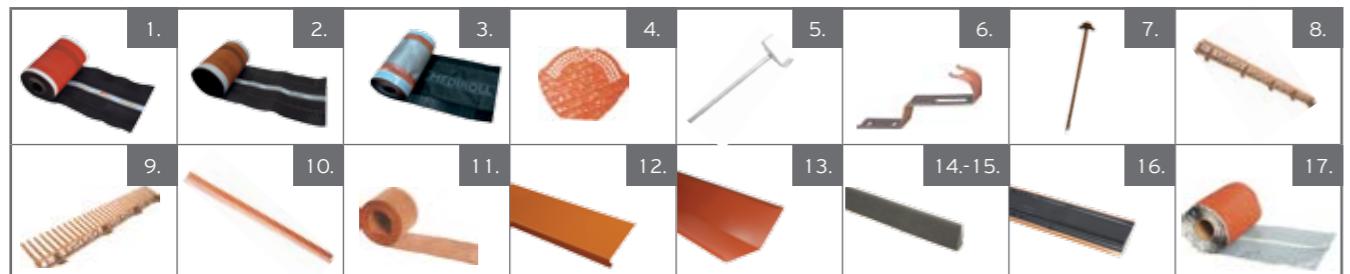


ACCESORII DE SISTEM DIN METAL ȘI PVC



ACCESORII DE SISTEM DIN METAL ȘI PVC

Denumire produs	Necesar	Culori	Pentru țigla	Preț, lei / buc fără TVA	cu TVA
Elemente coamă / muchie					
1. MediRoll ECO (28 cm x 500 cm)	1 rolă/5 ml coamă, muchie	■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	166,00	197,54
2. MediRoll ALU (28 cm x 500 cm)	1 rolă/5 ml coamă, muchie	■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	197,00	234,43
3. MediRoll GRAT (31 cm x 500 cm)	1 rolă/5 ml coamă, muchie	■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	290,00	345,10
4. Plăcuță închidere țiglă coamă	1 buc./terminație coamă	■ ■ ■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	9,00	10,71
5. Suport metalic fixare șipă coamă (cui 205 mm)	1 buc./îmbinare căpriori	□	R – D – C – Z – Sy	4,40	5,24
6. Clemă fixare țiglă coamă	1 buc./țiglă coamă	■ ■ ■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	1,80	2,14
7. Șurub fixare țiglă coamă de început/ramificație	1 buc./țiglă coamă de început/ramificație	■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	2,95	3,51
Elemente streașină					
8. Element aerisire protecție streașină fără pieptene	1 buc./ml streașină	■ ■	R Z	9,60	11,42
9. Element aerisire streașină cu pieptan	1 buc./ml streașină	■ ■	D – C Sy	11,35	13,51
10. Pieptan închidere streașină	1 buc./ml streașină	■ ■ ■	D – C Sy	4,90	5,83
11. Bandă aerisire protecție streașină	1 rolă/5 ml streașină	■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	33,00	39,27
12. Element metalic streașină, picurător	1 buc./2 ml streașină	■ ■ ■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	68,50	81,52
Dolie					
13. Dolie metalică (50 cm x 200 cm x 0,55 mm)	1 buc./2 ml dolie	■ ■ ■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	125,00	148,75
14. Element lateral dolie 60 mm	2 buc./1 ml dolie	■ ■	D – C Sy	8,80	10,47
15. Element lateral dolie 30 mm	2 buc./1 ml dolie	■ ■	R Z	6,65	7,91
16. Bandă fixare dolie	1 buc./îmbinare dolii	■	R – D – C – Z – Sy	76,60	91,15
Racordări coș/calcan/pazie					
17. Bandă închidere coș și calcan Easy Form	1 rolă/5 ml	■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	420,00	499,80



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

R = Rundo D = Danubia C = Coppo Z = Zenit Sy = Synus

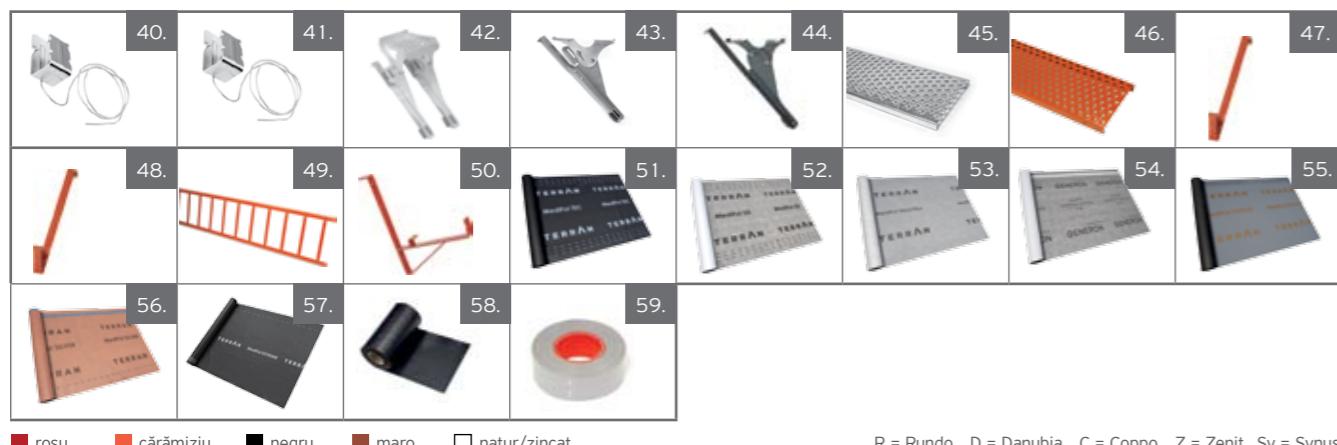
Denumire produs	Necesar	Culori	Pentru țigla	Preț, lei / buc fără TVA	cu TVA
Racordări coș/calcan/pazie					
18. Profil metalic închidere coș (9 cm x 2 m x 0,55 mm)	1 buc./2 ml	■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	55,00	65,45
19. Element metalic lateral Aluminiu vopsit (16,5 x 200 cm) înclinată	1 buc./1,8 ml laterală	■ ■	R Z	87,00	103,53
Străpungeri					
20. Țiglă trecere PVC Danubia, Coppo	1 buc./racord	■ ■ ■	D – C	110,00	130,90
21. Țiglă trecere PVC, Synus	1 buc./racord	■ ■	Sy	128,00	152,32
22. Țiglă trecere PVC, Rundo, Zenit	1 buc./racord	■ ■ ■	R Z	168,00	199,92
23. Unitate racord pentru conductă de gaz de ardere DN 110	1 buc./racord	■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	165,00	196,35
24. Unitate racord antena, DN 110	1 buc./racord	■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	240,00	285,60
25. Unitate racord aerisire DN 110	1 buc./racord	■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	265,00	315,35
26. Unitate racord solar DN 110	1 buc./racord	■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy	292,00	347,48
27. Set aerisire canalizare Rundo HV 110	1 buc./racord	arhaic, korall, mocca, merlot, carbon	R	350,00	416,50
28. Set aerisire canalizare Zenit HV 110	1 buc./racord	carbon, arhaic	Z	350,00	416,50
29. Set aerisire canalizare Coppo HV 110	1 buc./racord	ferrara, arhaic	C	396,00	471,24
30. Set aerisire canalizare Danubia HV 110	1 buc./racord	korall, mocca, merlot, carbon	D	314,00	373,66
31. Set aerisire canalizare Synus HV 110	1 buc./racord	roșu, maro	Sy	314,00	373,66
32. Racord flexibil	1 buc./racord	■	R – D – C – Z – Sy	126,00	149,94
33. Inel racord folie la tubulatură de aerisire	1 buc./racord	■	R – D – C – Z – Sy	38,00	45,22
Iluminare și acces pe acoperiș					
34. Țiglă transparentă Danubia, Coppo	după necesități	transparent	D – C	129,00	153,51
35. Țiglă transparentă Synus	după necesități	transparent	Sy	189,00	224,91
36. Țiglă transparentă Rundo	după necesități	transparent	R	189,00	224,91
Elemente de siguranță					
37. Cârlig de ancorează pentru țiglă ondulată	peste 45° 3,3 – 10 buc./mp	□	D – C Sy	1,95	2,32
38. Cârlig de ancorează GZR (Generon, Zenit, Rundo)	peste 45° 3,7 – 12 buc./mp	□	R Z	2,10	2,50
39. Cârlig de ancorează la streașină E	peste 45° 3,33 buc./ml streașină	□	R – D – C – Z – Sy	1,94	2,31



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

R = Rundo D = Danubia C = Coppo Z = Zenit Sy = Synus

Denumire produs	Necesar	Culori	Pentru țigla	Preț, lei / buc fără TVA	cu TVA
Elemente de siguranță					
40. Clemă fixare țiglă debitată H inox (ondulată)	după necesități	<input type="checkbox"/>	D - C Sy	4,95	5,89
41. Clemă fixare țiglă debitată S inox (plată)	după necesități	<input type="checkbox"/>	R Z	4,95	5,89
42. Treapṭă metalică universală cu suport, zincat (140 x 250 mm)	după necesități	<input type="checkbox"/>	R - D - C - Z - Sy	270,00	321,30
43. Suport metalic pentru podest zincat	2 buc./1 buc. podest/ treapṭă	<input type="checkbox"/>	R - D - C - Z - Sy	145,00	172,55
44. Suport metalic pentru podest vopsit	2 buc./1 buc. podest/ treapṭă	■ ■ ■	R - D - C - Z - Sy	150,00	178,50
45. Podest metalic zincat 80 cm	după necesități	<input type="checkbox"/>	R - D - C - Z - Sy	150,00	178,50
46. Podest metalic vopsit 80 cm	după necesități	■ ■ ■	R - D - C - Z - Sy	176,00	209,44
Parazăpadă					
47. Consolă metalică parazăpadă Synus (27 x 380 mm)	1,5 – 2,5 buc/mp.	■	Sy	5,80	6,90
48. Consolă metalică parazăpadă (34 x 380 mm)	1,5 – 2,5 buc/mp.	■ ■ ■	R - D - C - Z	5,80	6,90
49. Grilaj metalic parazăpadă	0,67 buc/ml	■ ■ ■	R - D - C - Z - Sy	115,00	136,85
50. Suport grilaj metalic parazăpadă	minim 2 buc/grilaj	■ ■ ■	R - D - C - Z - Sy	45,00	53,55
Folii pentru acoperiș					
51. MediFol TEC (120 g/m ²), 75 mp/rolă, folie barieră de vaporii	mp învelitoare + 15%		R - D - C - Z - Sy	515,00	612,85
52. MediFol SD (120 g/m ²), 75 mp/rolă, folie de difuzie, sd=0,02 m	mp învelitoare + 15%		R - D - C - Z - Sy	604,00	718,76
53. MediFol WIND PLUS (140 g/m ²), 75 mp/rolă, folie de difuzie, sd=0,02 m	mp învelitoare + 15%		R - D - C - Z - Sy	735,00	874,65
54. MediFol Generon LongLife Plus (148 g/m ²), 75 mp/rolă, folie HDPE de difuzie, sd=0,03 m, max 100 °C	mp învelitoare + 15%		R - D - C - Z - Sy	1.250,00	1.487,50
55. MediFol TOP (270 g/m ²) 37,5 mp/rolă, folie de difuzie, sd=0,02 m	mp învelitoare + 15%		R - D - C - Z - Sy	1.260,00	1.499,40
56. MediFol Silver (230 g/m ²) folie din poliuretan monolitic, 37,5 mp/rolă, sd=0,1 m	mp învelitoare + 15%		R - D - C - Z - Sy	1.485,00	1.767,15
57. MediFol Extreme (360 g/m ²), 37,5 mp/rolă, folie de difuzie din poliuretan termoplastice, sd=0,2 m	mp învelitoare + 15%		R - D - C - Z - Sy	1.815,00	2.159,85
58. Bandă de sudură Extreme (30 cm x 20 ml/rolă)	ml de contrașipăcă		R - D - C - Z - Sy	286,00	340,34
59. Bandă etanșare gaură cui (50 mm x 15 ml)	ml de contrașipăcă		R - D - C - Z - Sy	100,00	119,00



INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

DANUBIA, SYNUS, COPPO

Dimensiunea șipilor suport: min. 30/50 mm
Distanța dintre șipurile suport: max. 340 mm (în funcție de
înclinarea acoperișului)
Suprapunerea laterală: 30 mm

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

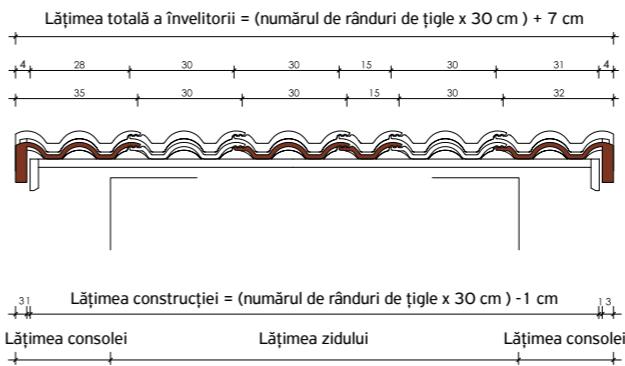
Înclinarea șarpelei	Suprapunere minimă	Distanța maximă	Distanța șipicii de la coamă	Necesar de țigle	Greutate (kg/m ²)		
					DANUBIA	COPPO	SYNUS
16-22°	10 cm	32 cm	5 cm	10,42 buc/m ²	45,85	45,85	40,64
22-30°	9 cm	33 cm	4,5 cm	10,10 buc/m ²	44,44	44,44	39,39
peste 30°	8 cm	34 cm	4 cm	9,80 buc/m ²	43,12	43,12	38,22

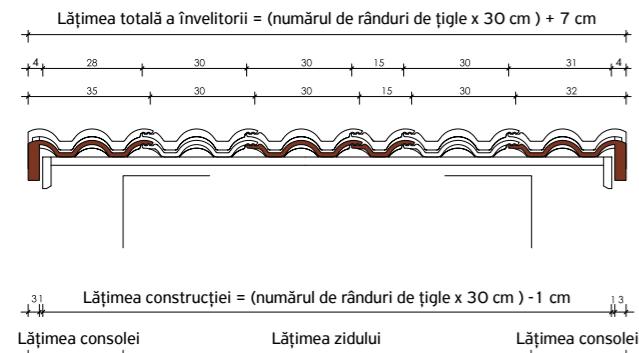
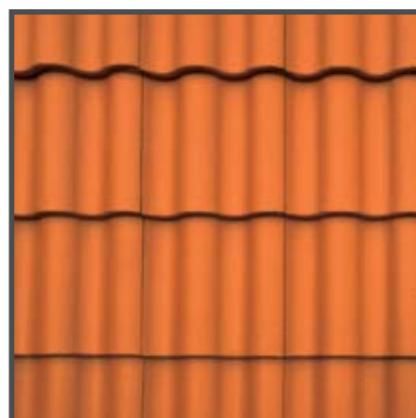
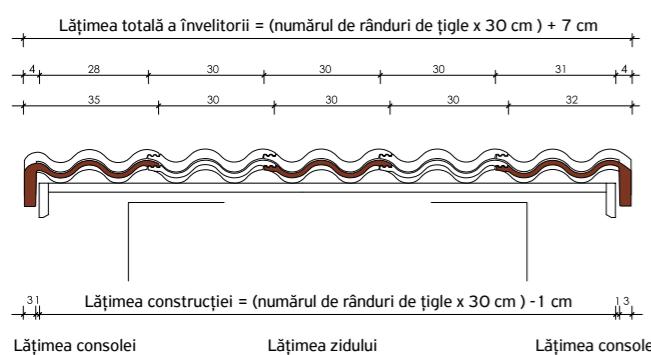
Produsele din gama Coppo sunt realizate printr-un proces de colorare aleatoriu, prin urmare recomandăm ca montarea țiglei să se realizeze după amestecarea mai multor paleți desfăcuți simultan pentru ca învelitoarea să beneficieze de un aspect armonios.

La gamele de produse Terran Danubia, Synus și Coppo unghiul minim al acoperișului este de 22° pentru o acoperire impermeabilă.
În cazuri excepționale țigile profilate pot fi utilizate și sub această valoare de înclinare 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**SYNUS****RUNDO, ZENIT**

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

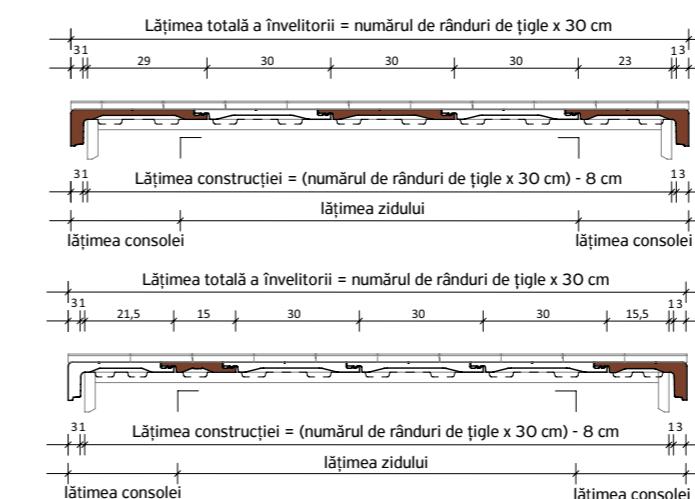
Suprapunere longitudinală: min. 110 mm (în funcție de înclinația acoperișului)
Distanță șipcilor de la streașină: 30 cm (partea de jos-sus)
Distanță șipcii de la coamă: 5 cm

Înclinația șarpantei	Suprapunere minimă	Distanță maximă	Necesar de țigle	Greutate (kg/m ²)
			RUNDO	ZENIT
25-30°	14 cm	28 cm	11,90 buc/m ²	58,31 63,07
30-35°	13 cm	29 cm	11,49 buc/m ²	56,30 60,89
35-45°	12 cm	30 cm	11,11 buc/m ²	54,44 58,88
peste 45°	11 cm	31 cm	10,75 buc/m ²	52,67 56,97

Înaintea montării corecte a țiglelor se vor îndepărta fâșiile de silicon, de pe spatele țiglelor de bază. Montajul țiglelor Rundo și Zenit se realizează pe sistemul decalat. Decalajul țiglelor Rundo este 1/4 iar la țiglele Zenit este de 1/2.

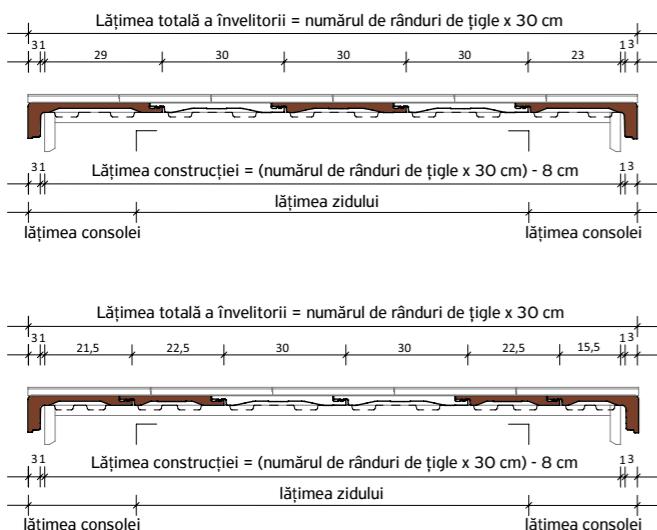
La gamele de produse Terra Rundo și Zenit unghiul minim al acoperișului este de 30° pentru o acoperire impermeabilă. În cazuri excepționale țiglele plate pot fi utilizate și sub această valoare a înclinației cu respectarea următoarelor cerințe:

Unghiul acoperișului / tipul acoperișului	Cerințe în vigoare	Montaj	
		Rundo	Zenit
a peste 30°	folie liber pe căpriori, fără astereală	se montează decalat cu 1/4 de țiglă, folosind țiglă laterală 3/4 și țigle de 1/2	se montează decalat cu 1/2 de țiglă, folosind țiglă laterală 3/4 și țigle de 3/4
25° < a < 30°	astereală continuă și folie de difuzie		
20° < a < 25°	astereală continuă și două rânduri de folii de difuzie		
10° < a < 20°	astereală continuă și folie etanșă		
a < 10°	nu se pot realiza acoperișuri cu țiglă plană		

RUNDO

MANAGER ZONALI

ZENIT



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.

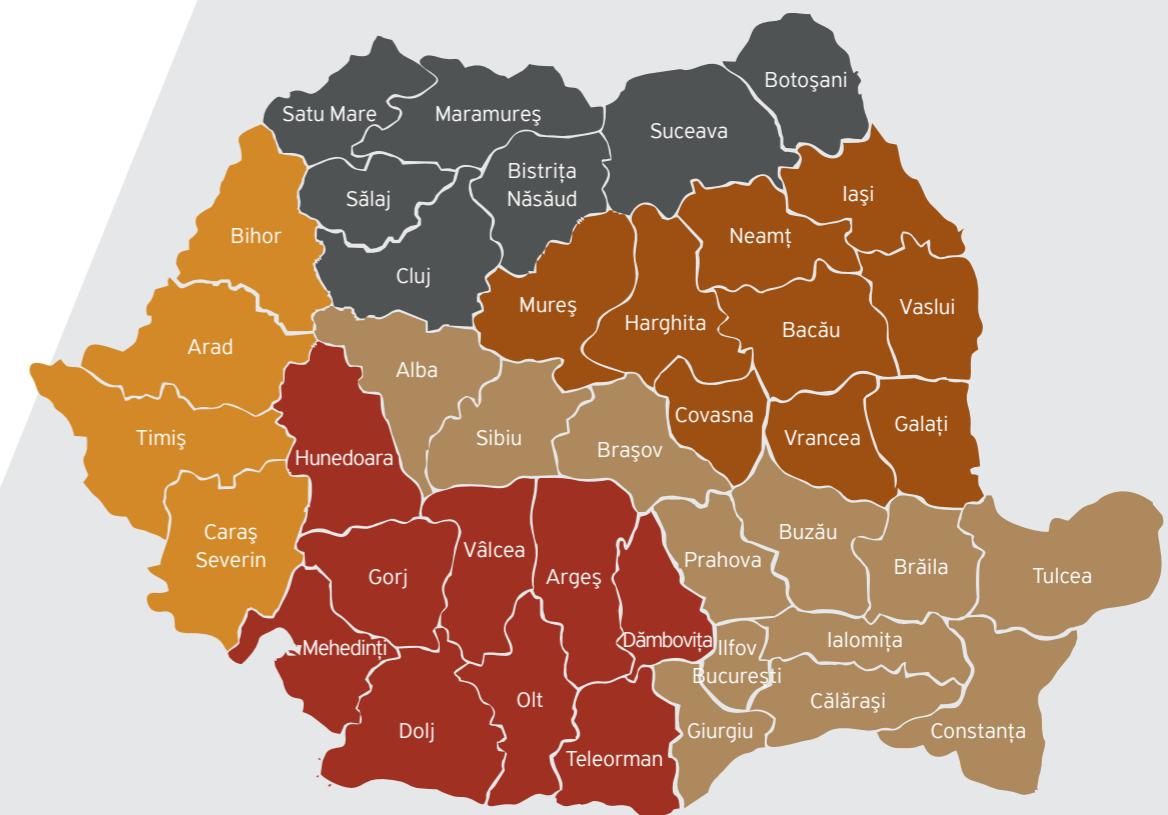
Cobzaș Ionuț Florin
Tel.: +40/729 930 280
E-mail: cobzasi@tigleterrana.ro

Mocșariu Alexandru Constantin
Tel.: +40/728 060 900
E-mail: mocsariua@tigleterrana.ro

Sabou Cosmin Iosif
Tel.: +40/787 292 720
E-mail: sabouc@tigleterrana.ro

Czako Levente
Tel.: +40/728 972 974
E-mail: czakol@tigleterrana.ro

Szakács János
Tel.: +40/720 448 276
E-mail: szakacsj@tigleterrana.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

E-mail: info@tigleterrana.ro

cod unic RO17689997

Ediția aprilie 2022

