

Listă de prețuri

Valabil din 1 august 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.

5 FABRICI, 5 FILIALE INTERNAȚIONALE



5 FABRICI

Tehnologie de fabricație inovatoare, marcantă în regiunea Europei Centrale.

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

Fabrici

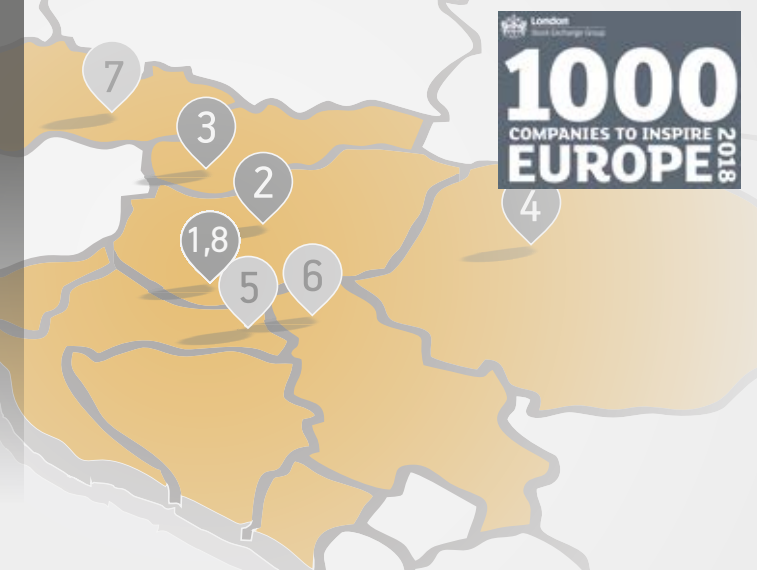
1. Ungaria - Bóly
2. Ungaria - Kunszentmiklós (2 fabrici)
3. Slovacia - Vlčany
4. România - Câmpia Turzii

Sedii filiale

5. Croația - Osijek
6. Serbia - Subotica
7. Cehia - Brno

Fabrica de țigle fotovoltaice Generon

8. Ungaria - Pécs



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 fărâmițează și în același timp crește durata de viață a acoperișului.
- ➔ Nu absoarbe apa, 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 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:

- ➔ rezistența la furtună,
- ➔ izolația fonică și termică.

Însă la dimensionarea acoperișului – pe lângă încărcările vântului, ale zăpezii 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. Racordări de coș / calcan / pazie
6. Folii pentru acoperiș MediFol
7. Elemente de siguranță / parazăpadă
8. Elemente streășină
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@tigleterran.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 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.

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 diferi de realitate din cauza tehnicii de imprimare. Culoarea țiglelor de pe expozitoarele distribuitorilor - 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 respectiv priceperea specialiștilor, 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

TERRAN		
DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ		
001-COP 2018-10-9		
1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	Țigle (T) de beton : Terran Danubia, T EN491-15-40-300 / 200-4-4	
2. Utilizare:	Țigle de beton pentru învelitori inclinate	
3. Producător:	SC Terran Sisteme De Învelitori SRL, S.R.L. Laminoripitor Nr.163A, 405100 Clămpia 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 constantelor performanței:	Sistem 4	
6a. Standard armonizat:	SR EN 490:2012	
Organism notificat:	URBAN-INCEBC Sucursala Cluj-Napoca	
6b. Documentul de evaluare European:	Nu este cazul	
7. Performanța declarată:		
Caracteristici esențiale	Performanță	Specificatiile tehnice armonizate
Rezistență mecanică (forța de rupere la încovășire)	>2.000 N	SR EN 490:2012
Impermeabilitate la apă	>20 ore	SR EN 490:2012
Masa	4,4 kg/țigla	SR EN 490:2012
Dimensiuni	220x420x12 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 inițial de tip nr. 977 / 03.10.2018, emis de laboratorul URBAN-INCEBC, Sucursala Cluj-Napoca	
Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus		
Semnat pentru și în numele fabricantului de către:		
Kocsis Silvestru Administrator SC Terran Sisteme de Învelitori SRL	Locul și data emiterii Clămpia Turzii 07.07.2020	

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 acestora 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.



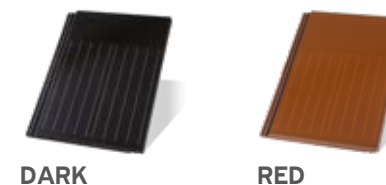
ColorSystem

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 intemperiiile vremii.

OFERTA DE ȚIGLE

Terran Sisteme de Înnelitori SRL oferă sisteme complete de înnelitori în următoarele modele și culori:

GENERON, ȚIGLĂ FOTOVOLTAICĂ

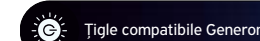


DARK

RED

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.



colorsystem protecția culorii



NATUR

MARO EXTRA

GRI ÎNCIS

ELEGANT



CĂRĂMIZIU

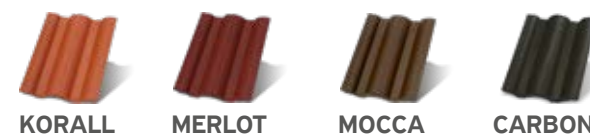
MARO ÎNCIS

ANTRACIT

NEGRU

DANUBIA UN CLASIC REMARCABIL

RESISTOR®



KORALL

MERLOT

MOCCA

CARBON



ZENIT MAX LINIA MODERNĂ

RESISTOR®



CARBON

ONIX



RUNDO NOSTALGIA TRECUTULUI

ELEGANT



CĂRĂMIZIU

MARO ÎNCIS

NEGRU

RESISTOR®



KORALL

MOCCA

CARBON

COPPO ATMOSFERĂ MEDITERANEANĂ

colorsystem protecția culorii



ARHAIC

FERRARA

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
GENERON®
țigla fotovoltaică



CU GENERON PUTEM DA UITĂRII PANOURILE FOTOVOLTAICE MARI!

Pe lângă funcțiile obișnuite ale țiglei, țigla fotovoltaică Terran Generon produce energie pentru locuitorii 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

GENERON[®]
țigla fotovoltaică

ÎN LOC DE PANOURI FOTOVOLTAICE CLASICE, ESTETICUL ȘI MODERNUL GENERON

Estetică

Terran Generon concurează cu panourile fotovoltaice clasice atât în ceea ce privește eficiența, cât și performanța și în plus oferă un aspect estetic desăvârșit. 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 cărămidă, 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 construiți 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.

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



reddot winner 2021
urban design

Premiul E.ON ENERGY GLOBE
Ungaria



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 cărămidă 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.



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. 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 DARK*

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

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

Date tehnice GENERON RED*

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

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

RESISTOR



KORALL



MERLOT



MOCCA



CARBON

ELEGANT



CĂRĂMIZIU



MARO ÎNCHIS



ANTRACIT



NEGRU

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./m²	6,75	8,17	6,00	7,26
Țiglă 1/2	max. 168	după necesități	7,10	8,59	6,30	7,62
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 28/28	3 buc./ml. pazie	32,00	38,72	30,00	36,30
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	26,00	31,46	23,80	28,80
Țiglă de ventilare	max. 126	min. 3 buc. între căpriori	10,80	13,07	10,30	12,46
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	50,00	60,50	50,00	60,50
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	60,00	72,60	60,00	72,60
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	155,00	187,55	155,00	187,55
Țiglă creastă**	max. 52	3,3 buc./ml. creastă	58,00	70,18	58,00	70,18
Țiglă creastă colț dreapta/stânga **	max. 8/8	după necesități	77,00	93,17	77,00	93,17

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

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



DANUBIA - UN CLASIC REMARCABIL

Acoperișul, care nu dezamățește 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.



NATUR



MARO EXTRA



GRI ÎNCHIS

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 ²	5,10	6,17	4,75	5,75
Țiglă 1/2	max. 168	după necesități	5,30	6,41	4,90	5,93
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 28/28	3 buc./ml. pazie	29,40	35,57	28,00	33,88
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	22,20	26,86	21,20	25,65
Țiglă de ventilare	max. 126	min. 3 buc. între căpriori	9,00	10,89	8,50	10,29
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	45,00	54,45	39,00	47,19
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	56,00	67,76	51,00	61,71
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	155,00	187,55	155,00	187,55
Țiglă creastă**	max. 52	3,3 buc./ml. creastă	58,00	70,18	58,00	70,18
Țiglă creastă colț dreapta/stânga**	max. 8/8	după necesități	77,00	93,17	77,00	93,17

* la produsele marcate, în preț este inclus și prețul șurubului necesar pentru fixare.
** Țigla creastă nu este disponibilă pentru produsul Danubia Gri Încis ColorSystem.



ZENIT MAX LINIA MODERNĂ



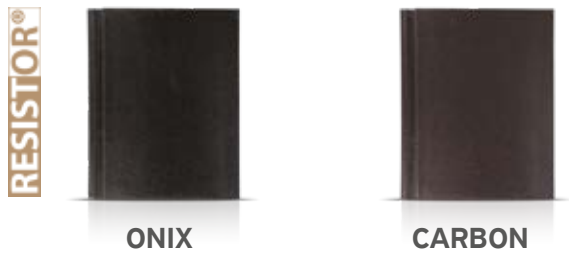
ZENIT MAX

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 ²	8,65	10,47
Țiglă 3/4	max. 144	după necesități	8,65	10,47
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 36/36	1,5 – 1,6 buc./ml. pazie	36,00	43,56
Țiglă laterală 3/4 dreapta/stânga	max. 60/60	1,5 – 1,6 buc./ml. pazie	35,00	42,35
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	26,00	31,46
Țiglă de ventilare	max. 108	min. 3 buc. între căpriori	13,00	15,73
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	50,00	60,50
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	60,00	72,60
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	155,00	187,55

* 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 adevărată 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

Denumire produs	Buc/palet	Necesar	Prețurile sunt în lei/buc			
			RESISTOR		ELEGANT	
			fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA
Țiglă de bază	216	10,75 – 11,90 buc./m²	7,60	9,20	7,10	8,59
Țiglă 1/2	max. 144	după necesități	8,00	9,68	7,65	9,26
Țiglă laterală 1/1 dreapta/stânga	max. 36/36	1,6 – 1,8 buc./ml. pazie	36,00	43,56	33,50	40,54
Țiglă laterală 3/4 dreapta/stânga	max. 60/60	1,6 – 1,8 buc./ml. pazie	35,00	42,35	33,00	39,93
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	26,00	31,46	23,80	28,80
Țiglă de ventilare	max. 108	min. 3 buc. între căpriori	12,60	15,25	12,00	14,52
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	50,00	60,50	50,00	60,50
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	60,00	72,60	60,00	72,60
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	155,00	187,55	155,00	187,55

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



COPPO

ATMOSFERĂ
MEDITERANEANĂ

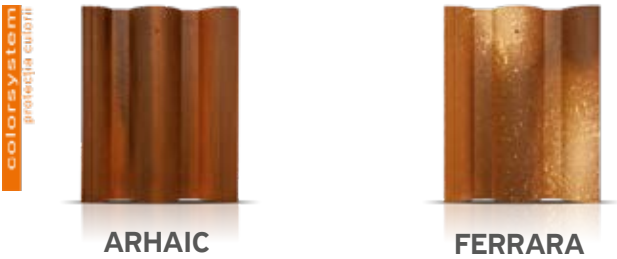


COPPO - ATMOSFERĂ MEDITERANEANĂ

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 învelitoarea să beneficieze de un aspect armonios.

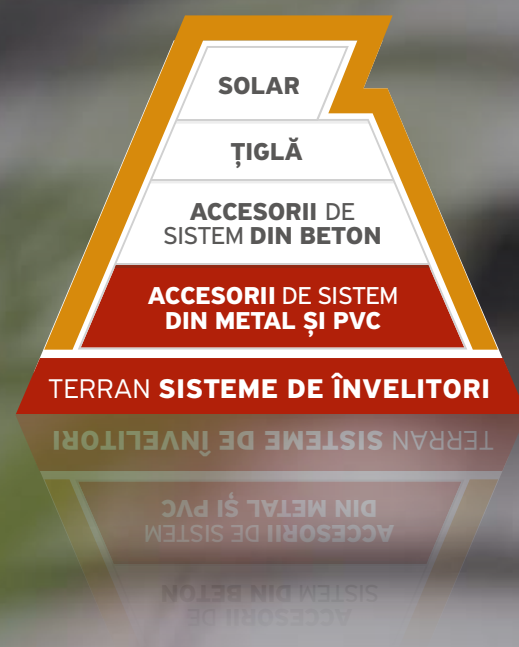


Denumire produs	Buc/palet	Necesar	Prețurile sunt în lei/buc			
			ARHAIC		FERRARA	
			fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA
Țiglă de bază	252	9,80 – 10,42 buc./m²	7,75	9,38	6,90	8,35
Țiglă 1/2	max. 168	după necesități	7,75	9,38	7,00	8,47
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 28/28	3 buc./ml. pazie	38,00	45,98	33,00	39,93
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	26,00	31,46	26,00	31,46
Țiglă de ventilare	max. 126	min. 3 buc. între căpriori	11,00	13,31	11,00	13,31
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	50,00	60,50	50,00	60,50
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	60,00	72,60	60,00	72,60
Coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	155,00	187,55	155,00	187,55
Țiglă creastă	max. 52	3,3 buc./ml. creastă	58,00	70,18	58,00	70,18
Țiglă creastă colț dreapta/stânga	max. 8/8	după necesități	77,00	93,17	77,00	93,17

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

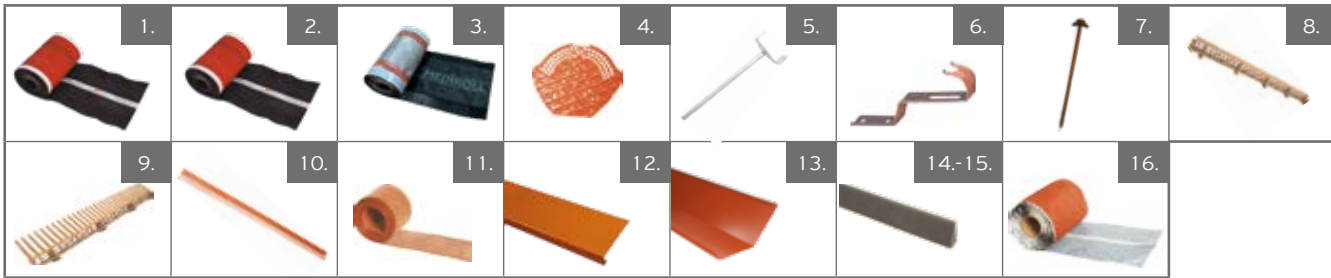


ACCESORII DE SISTEM DIN METAL ȘI PVC



ACCESORII DE SISTEM DIN METAL ȘI PVC

Denumire produs		Necesar	Culori	Pentru țigla	Preț, lei / buc	
					fără TVA	cu TVA
Elemente coamă / muchie						
1.	Renova Roll (28 cm x 500 cm)	1 rolă/5 ml. coamă, muchie	■ ■ ■	R - D - C - Z	99,00	119,79
2.	MediRoll ECO (28 cm x 500 cm)	1 rolă/5 ml. coamă, muchie	■ ■ ■	R - D - C - Z	166,00	200,86
3.	MediRoll GRAT (31 cm x 500 cm)	1 rolă/5 ml coamă, muchie	■ ■ ■	R - D - C - Z	175,00	211,75
4.	Plăcuță închidere țigla coamă	1 buc./terminație coamă	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z	12,50	15,13
5.	Suport metalic fixare șipcă coamă (cui 205 mm)	1 buc./îmbinare căpriori	□	R - D - C - Z	7,50	9,08
6.	Clemă fixare țigla coamă	1 buc./țigla coamă	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z	1,80	2,18
7.	Cui fixare țigla coamă de început/ramificație	1 buc./țigla coamă de început/ramificație	■ ■ ■	R - D - C - Z	2,95	3,57
Elemente streășină						
8.	Element aerisire protecție streășină fără pieptene	1 buc./ml. streășină	■ ■	R Z	9,60	11,62
9.	Element aerisire streășină cu pieptăn	1 buc./ml. streășină	■ ■	D - C	11,35	13,73
10.	Pieptăn închidere streășină	1 buc./ml. streășină	■ ■ ■	D - C	4,90	5,93
11.	Bandă aerisire protecție streășină	1 rolă/5 ml. streășină	■ ■ ■	R - D - C - Z	33,00	39,93
12.	Element metalic streășină, picurător	1 buc./2 ml. streășină	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z	68,50	82,89
Dolie						
13.	Dolie metalică (50 cm x 200 cm x 0,55 mm)	1 buc./2 ml. dolie	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z	125,00	151,25
14.	Element lateral dolie 60 mm	2 buc./1 ml. dolie	■ ■	D - C	8,80	10,65
15.	Element lateral dolie 30 mm	2 buc./1 ml. dolie	■ ■	R Z	11,00	13,31
Racordări coș/calcan/pazie						
16.	Bandă închidere coș și calcan Easy Form	1 rolă/5 ml.	■ ■ ■	R - D - C - Z	420,00	508,20



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

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

Denumire produs		Necesar	Culori	Pentru țigla	Preț, lei / buc	
					fără TVA	cu TVA
Racordări coș/calcan/pazie						
17.	Profil metalic închidere coș (9 cm x 2 m x 0,55 mm)	1 buc./2 ml.	■ ■ ■	R - D - C - Z	55,00	66,55
18.	Element metalic lateral Aluminiu vopsit (16,5 x 200 cm)	1 buc./1,8 ml. laterală înclinată	■ ■	R Z	87,00	105,27
Străpungeri						
19.	Țigla trecere PVC Danubia, Coppo	1 buc./racord	■ ■ ■	D - C	110,00	133,10
20.	Țigla trecere PVC, Rundo, Zenit Max	1 buc./racord	■ ■ ■	R Z	168,00	203,28
21.	Unitate racord pentru conducta de gaz de ardere DN 110	1 buc./racord	■ ■ ■	R - D - C - Z	165,00	199,65
22.	Unitate racord antena, DN 110	1 buc./racord	■ ■ ■	R - D - C - Z	240,00	290,40
23.	Unitate racord aerisire DN 110	1 buc./racord	■ ■ ■	R - D - C - Z	265,00	320,65
24.	Unitate racord solar DN 110	1 buc./racord	■ ■ ■	R - D - C - Z	292,00	353,32
25.	Set aerisire canalizare Rundo HV 110	1 buc./racord	arhaic, korall, mocca, merlot, carbon	R	350,00	423,50
26.	Set aerisire canalizare Zenit Max HV 110	1 buc./racord	carbon, arhaic	Z	350,00	423,50
27.	Set aerisire canalizare Coppo HV 110	1 buc./racord	ferrara, arhaic	C	396,00	479,16
28.	Set aerisire canalizare Danubia HV 110	1 buc./racord	korall, mocca, merlot, carbon	D	314,00	379,94
29.	Racord flexibil	1 buc./racord	■	R - D - C - Z	126,00	152,46
30.	Inel racord folie la tubulatură de aerisire	1 buc./racord	■	R - D - C - Z	38,00	45,98
Iluminare și acces pe acoperiș						
31.	Țigla transparentă Danubia, Coppo	după necesități	transparent	D - C	129,00	156,09
32.	Țigla transparentă Rundo	după necesități	transparent	R	189,00	228,69
Elemente de siguranță						
33.	Cârlig de ancorare pentru țigla ondulată	peste 45° 3,3 - 10 buc./mp	□	D - C	1,95	2,36
34.	Cârlig de ancorare GZR (Rundo)	peste 45° 3,7 - 12 buc./mp	□	R	2,10	2,54
35.	Cârlig de ancorare MX (Generon, Zenit Max)	peste 45° 3,7 - 12 buc./mp	□	Z	2,10	2,54
36.	Cârlig de ancorare la streășină E	peste 45° 3,33 buc./ml streășină		R - D - C - Z	1,94	2,35
Elemente de siguranță						
37.	Clemă fixare țigla debitată H inox (ondulată)	după necesități	□	D - C	4,95	5,99



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

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

	38.		39.		40.		41.		42.		43.		44.		45.
	46.		47.		48.		49.		50.		51.		52.		53.
	54.		55.		56.										

■ roșu

■ cărămiziu

■ negru

■ maro

□ natur/zincat

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

■ 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 streșină: 33 cm (partea de jos-sus)

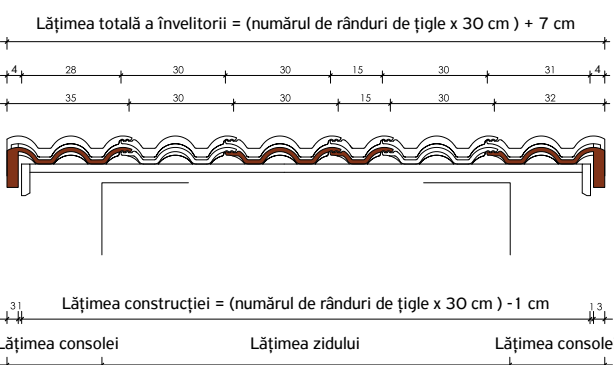
Înclinația șarpantei	Suprapunere minimă	Distanța maximă	Distanța șipcii de la coamă	Necesar de țigle	Greutate (kg/m²)	
					DANUBIA	COPPO
16–22°	10 cm	32 cm	5 cm	10,42 buc./m²	45,85	45,85
22–30°	9 cm	33 cm	4,5 cm	10,10 buc./m²	44,44	44,44
peste 30°	8 cm	34 cm	4 cm	9,80 buc./m²	43,12	43,12

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.

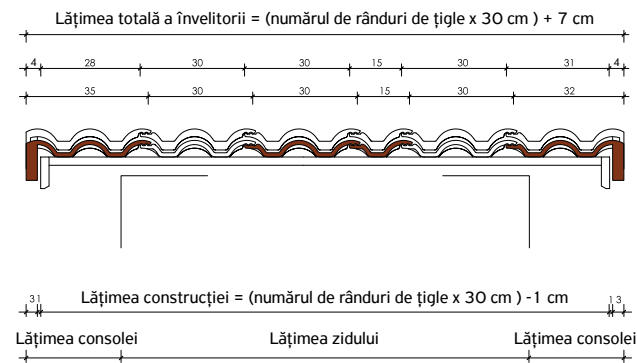
La gamele de produse Terran Danubia și Coppo unghiul minim al acoperișului este de 22° pentru o acoperire impermeabilă. În cazuri excepționale țiglele profilate pot fi utilizate și sub această valoare de înclinație cu respectarea următoarelor cerințe:

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 înclinția acoperișului)

Suprapunere laterală: 30 mm

Suprapunere longitudinală: min. 110 mm (în funcție de înclinația acoperișului)

Distanța șipcilor de la streășină: 30 cm (partea de jos-sus)

Distanța șipcii de la coamă: 5 cm

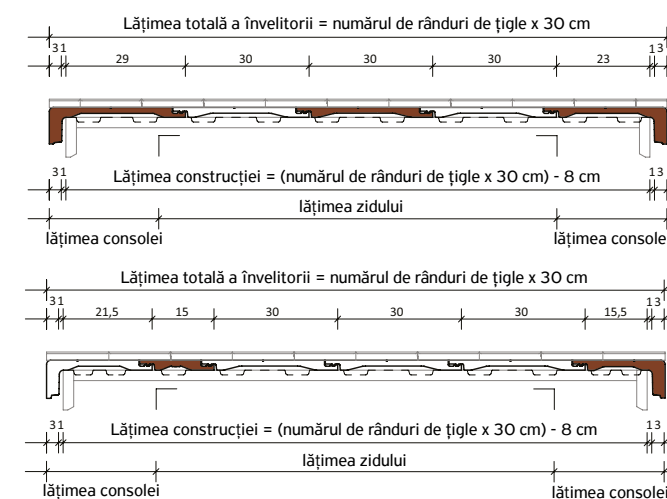
Înclinația șarpantei	Suprapunere minimă	Distanța maximă	Necesar de țigle	Greutate (kg/m²)
25-30°	14 cm	28 cm	11,90 buc./m²	58,31
30-35°	13 cm	29 cm	11,49 buc./m²	56,30
35-45°	12 cm	30 cm	11,11 buc./m²	54,44
peste 45°	11 cm	31 cm	10,75 buc./m²	52,67

Înainte de montarea corectă a țiglelor se vor îndepărta fâșiile de silicon, de pe spatulele țiglelor de bază.

La gamele de produse Terran 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
α 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
25° < α < 30°	astereală continuă și folie de difuzie	
20° < α < 25°	astereală continuă și două rânduri de folii de difuzie	
15° < α < 20°	astereală continuă și folie etanșă	
α < 15°	nu se pot realiza acoperișuri cu țiglă plană	

RUNDO



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

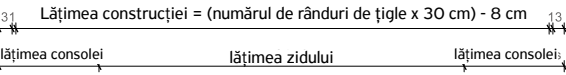
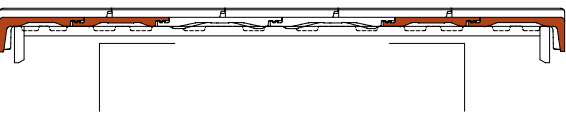
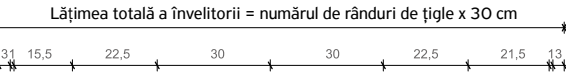
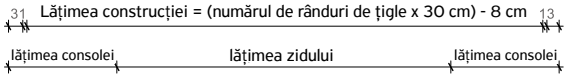
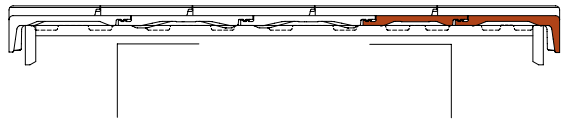
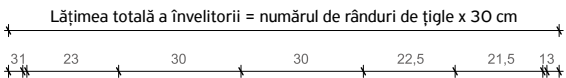
Suprapunere longitudinală: min. 80 mm (în funcție de înclinația acoperișului)

Înclinația șarpantei	Suprapunere minimă	Distanța maximă	Distanța șipcilor de la streășină	Necesar de țigle	Greutate (kg/m²)
20–25°	10,5 cm	31,5 cm	33 cm	10,58 buc./m²	53,96
25–30°	9,5 cm	32,5 cm	33 cm	10,26 buc./m²	52,33
peste 30°	8 cm	34 cm	33 cm	9,80 buc./m²	49,98

Înainte de montarea corectă a țiglelor se vor îndepărta fâșiile de silikon, 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
α peste 30°	folie liber pe căpriori, fără astereală	se montează decalat cu 1/2 de țiglă, folosind țiglă laterală 3/4 și țigle de 3/4
25°< α <30°	astereală continuă și folie de difuzie	
20°< α <25°	astereală continuă și două rânduri de folii de difuzie	
15°< α <20°	astereală continuă și folie etanșă	
α < 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.

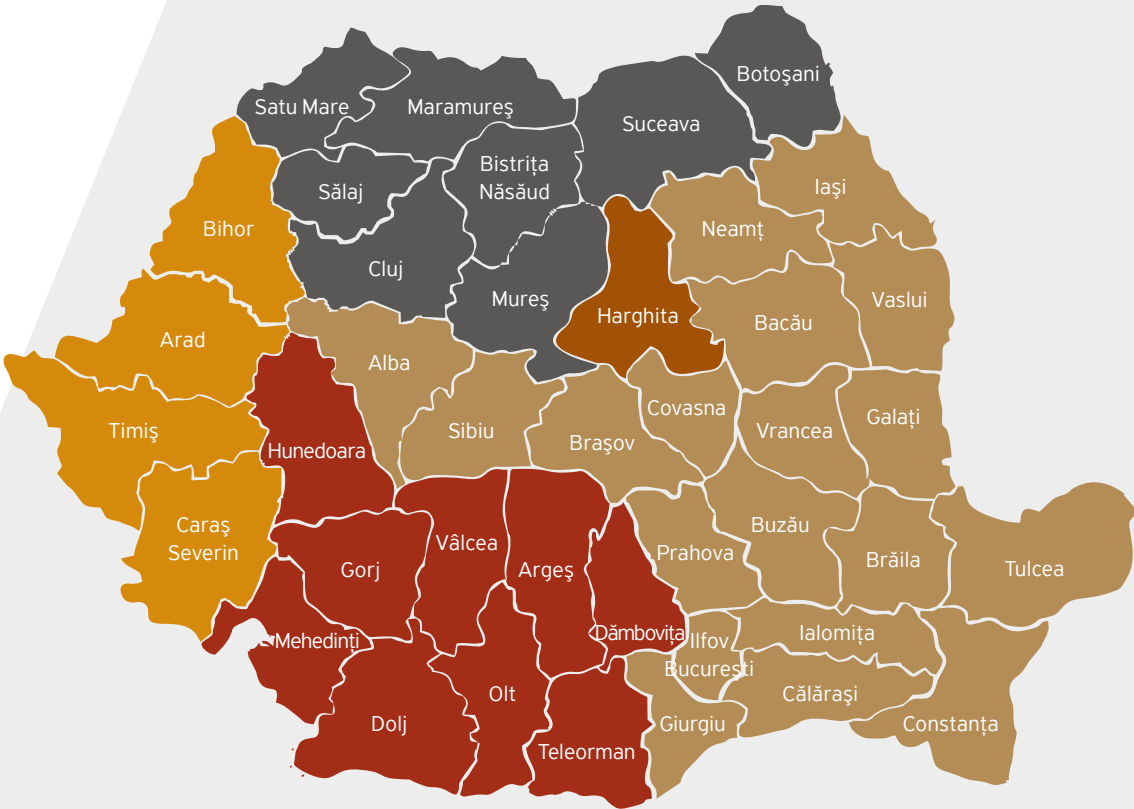
Cobzaș Ionuț Florin
Tel.: +40/729 930 280
E-mail: cobzasi@tigleterrان.رو

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

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

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

Kocsis Szilveszter
Tel.: +40/727 559 854
E-mail: kocsissz@tigleterrان.رو



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.