

Listă de prețuri

Valabil din 10. iunie 2019.



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.



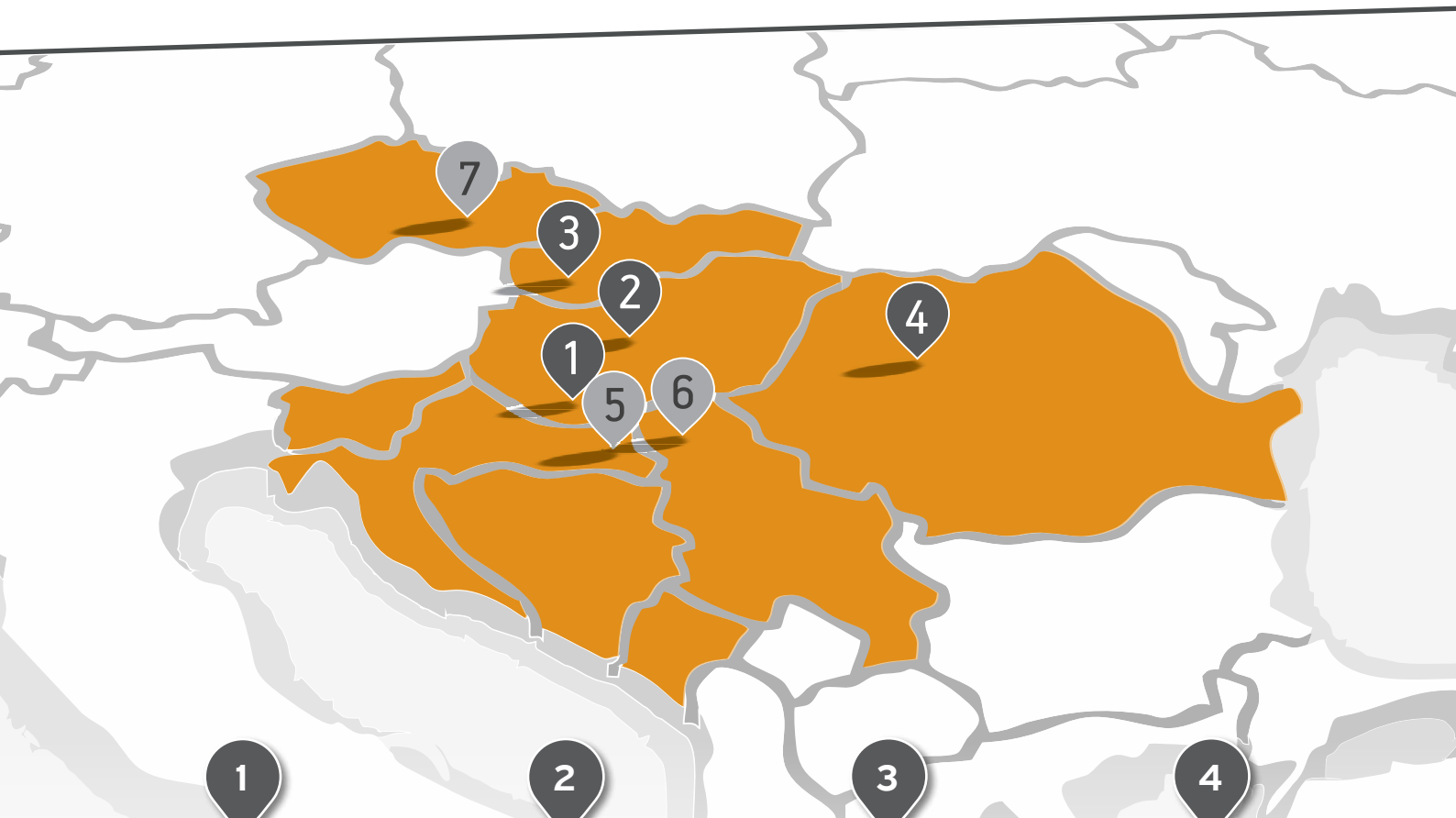
Capacitatea de producție
ZILNICĂ
272 000
buc. țigle.

Cu această cantitate de țiglă
putem asigura liniștea deplină a

105 cămine
familiale.*

*Cele 105 de cămine au fost stabilite în baza solicitărilor privind calculul necesarului de materiale, înregistrate la Terran în anul 2018. Conform planurilor de construcție, suprafața medie a unui acoperiș este de 259 m², iar calculele s-au făcut cu 10 bucăți țigle/m².
Sursa: Departamentele de producție și tehnic Terran

4 fabrici, 5 filiale internaționale



1	2	3	4
Ungaria – Bóly și Pécs	Ungaria – Kunszentmiklós	Slovacia – Vlčany	România – Câmpia Turzii
fabrică și sediu central	fabrică	fabrică și sediu filială	fabrică și sediu filială
5	6	7	
Croația – Osijek	Serbia – Subotica	Cehia – Brno	
sediu filială	sediu filială	sediu filială	

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 de beton Terran se produc în 4 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.

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.



Basic

Din această grupă fac parte produsele fabricate cu folosirea celor mai răspândite materiale de tratare a suprafețelor. Vopselele și materialele de calitate folosite și-au confirmat durabilitatea de-a lungul mai multor decenii.

basic



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.

colorsystem
protecția culorii



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.

RESISTOR®

Oferta de țigle

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

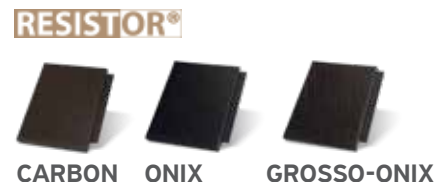
**RUNDO
NOSTALGIA
TRECUTULUI**



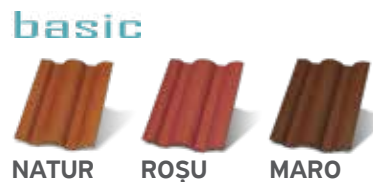
**DANUBIA
ONDULEUL
CLASIC**



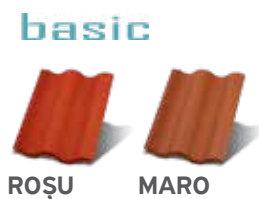
**ZENIT
LINIA
MODERNĂ**



**STANDARD
STILUL
TRADIȚIONAL**



**SYNUS
UȘOR ȘI
REZISTENT**



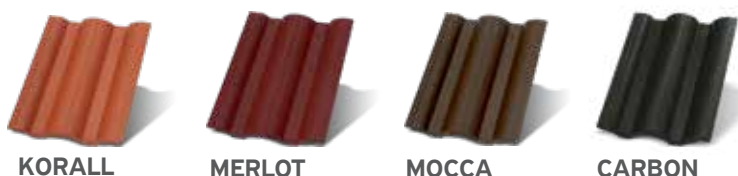
**COPPO 2018
ATMOSFERĂ
MEDITERANEANĂ**



Danubia - ondulele clasic



RESISTOR®



KORALL

MERLOT

MOCCA

CARBON

colorsystem protecția culorii



CĂRĂMIZIU

ROȘU

ANTRACIT

O formă clasică

Dunărea este particularitatea determinantă a regiunii, fiind prezentă din timpuri străvechi ca un simbol unitar al Europei.

Această armonie naturală a constituit motivul central al filosofiei produsului în momentul denumirii gamei de produse Danubia. Produsul nostru clasic, cu liniile sale domoale, se încadrează organic în peisajele din regiune.

Denumire produs	Buc/palet	Necesar	Prețurile sunt în lei/buc			
			RESISTOR		COLORSYSTEM	
			fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA
Țigla de bază	252	9,80 - 10,42 buc/m ²	4,66	5,55	4,12	4,90
Țigla 1/2	max. 168	după necesități	4,66	5,55	4,12	4,90
Țigla laterală dreapta/stânga	max. 28 / 28	3 buc./ml. pazie	18,27	21,74	16,92	20,13
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	15,13	18,00	13,78	16,40
Țigla de aerisire	max. 34	min. 1 buc./10 m ²	27,72	32,99	25,18	29,96
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	33,28	39,60	33,28	39,60
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	37,81	44,99	37,81	44,99
Set coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	107,69	128,15	107,69	128,15
Țigla creastă	max. 52	3,3 buc./ml. creastă	33,49	39,85	33,49	39,85
Țigla creastă colț dreapta/stânga	max. 8 / 8	după necesități	43,75	52,06	43,75	52,06

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

Coppo 2018 - atmosferă mediteraneană



colorsystem
protecția culorii



ARHAIC



FERRARA

Atmosfera peisajelor însorite

Modelul și culorile produselor Coppo 2018 evocă atmosfera însorită a peisajelor mediteraneene. Datorită liniilor spectaculoase, pline de elan și armonizării inspirate a culorilor, aceste produse conferă un aspect plăcut clădirii dumneavoastră.

Țiglele Coppo 2018 se vor monta utilizând țigle din 3-4 paleți, astfel se va obține 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/m ²	4,59	5,46	4,57	5,44
Țiglă 1/2	max. 168	după necesități	4,59	5,46	4,57	5,44
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 28 / 28	3 buc./ml. pazie	21,72	25,85	20,32	24,18
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	15,13	18,00	15,89	18,91
Țiglă de aerisire	max. 34	min. 1,5 buc./10 m ²	31,77	37,81	32,90	39,15
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	33,28	39,60	33,28	39,60
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	37,81	44,99	37,81	44,99
Set coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	107,69	128,15	107,69	128,15
Țiglă creastă	max. 52	3,3 buc./ml. creastă	38,03	45,26	38,03	45,26
Țiglă creastă colț dreapta/stânga	max. 8 / 8	după necesități	40,73	48,47	40,73	48,47

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

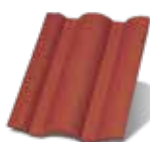
Standard - stilul tradițional



basic



NATUR



ROȘU



MARO

colorsystem
protecția culorii



NEGRU

Acoperișul, care nu dezamăgește niciodată

Țigla Standard conferă un aspect exterior plăcut oricărei clădiri. Produsul reunește prețul avantajos, calitatea și siguranța. Acest model oferă o soluție rentabilă care nu constituie compromis din punctul de vedere al calității și esteticului.

Denumire produs	Buc/palet	Necesar	Prețurile sunt în lei/buc					
			COLORSYSTEM NEGRU		NATUR		ROȘU, MARO	
			fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA
Țiglă de bază	252	9,80 - 10,42 buc/m ²	3,69	4,39	3,24	3,86	3,42	4,07
Țiglă 1/2	max. 168	după necesități	3,69	4,39	3,24	3,86	3,42	4,07
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 28 / 28	3 buc./ml. pazie	16,92	20,13	15,57	18,53	16,75	19,93
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	13,78	16,40	11,89	14,15	12,97	15,43
Țiglă de aerisire	max. 34	min. 1 buc./10 m ²	25,18	29,96	19,89	23,67	20,10	23,92
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	33,28	39,60	23,88	28,42	26,47	31,50
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	37,81	44,99	26,47	31,50	31,33	37,28
Set coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	105,53	125,58	96,03	114,28	104,23	124,03
Țiglă creastă	max. 52	3,3 buc./ml. creastă	33,49	39,85	27,88	33,18	28,96	34,46
Țiglă creastă colț dreapta/stânga	max. 8 / 8	după necesități	43,75	52,06	35,76	42,55	37,38	44,48

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

Synus - ușor și rezistent



basic



ROȘU



MARO

Soluția optimă pentru renovarea acoperișului

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

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	3,64	4,33
Țiglă 1/2	max. 168	după necesități	3,64	4,33
Țiglă laterală dreapta/stânga	max. 32 / 32	3 buc./ml. pazie	17,92	21,32
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	13,78	16,40
Țiglă de aerisire	max. 40	min. 1 buc./10 m ²	21,35	25,41
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	26,47	31,50
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	31,33	37,28
Set coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	104,23	124,03

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

Rundo - nostalgia trecutului



RESISTOR®



KORALL



MERLOT



MOCCA



CARBON

colorsystem protecția culorii



CĂRĂMIZIU



ROȘU



ARHAIC

Atmosfera tradiției

Produsul Rundo este o adevărată perla a arhitecturii. Scopul nostru principal în dezvoltarea acestei țigle cu falț dublu, arcuită, a fost crearea unui produs estetic și ușor de montat.

Prin țigla Rundo am realizat echilibrul dintre cerințele epocii moderne și atmosfera armoniei tradiționale.

Țiglele Rundo Arhaic se vor monta utilizând țigle din 3-4 palet, astfel se va obține un aspect armonios.

Denumire produs	Buc/palet	Necesar	Prețurile sunt în lei/buc					
			RESISTOR		COLORSYSTEM CĂRĂMIZIU, ROȘU		COLORSYSTEM ARHAIC	
			fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA
Țigla de bază	240	10,75 - 11,90 buc/m ²	4,66	5,55	4,28	5,09	4,60	5,47
Țigla 1/2	max. 160	după necesități	4,66	5,55	4,28	5,09	4,60	5,47
Țigla laterală 1/1 dreapta / stânga	max. 32/32	1,6 - 1,8 buc./ml. pazie	19,78	23,54	18,37	21,86	21,02	25,01
Țigla laterală 3/4 dreapta / stânga	max. 48/48	1,6 - 1,8 buc./ml. pazie	19,45	23,15	18,05	21,48	20,64	24,56
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	15,13	18,00	13,78	16,40	15,13	18,00
Țigla de aerisire	max. 30	min. 1,5 buc./10 m ²	30,58	36,39	27,72	32,99	32,90	39,15
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	33,28	39,60	33,28	39,60	33,28	39,60
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	37,81	44,99	37,81	44,99	37,81	44,99
Set coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	107,69	128,15	107,69	128,15	107,69	128,15

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

Zenit - linia modernă



RESISTOR®



CARBON



ONIX



GROSSO-ONIX

colorsystem
protecția culorii



ARHAIC

Claritate, forță și design

Țigla Zenit reflectă rafinament și eleganță. Dezvoltate special pentru exigențele cele mai moderne, aceste țigle au creat o nouă tendință în acoperișuri. Prin liniile sale moderne se adaptează unui stil arhitectural minimalist.

Datorită suprafeței sale, țigla Grosso-Onix conferă casei dumneavoastră un caracter subtil, extravagant.

Țiglele Zenit Arhaic se vor monta utilizând țigle din 3-4 paleți, astfel se va obține un aspect armonios.

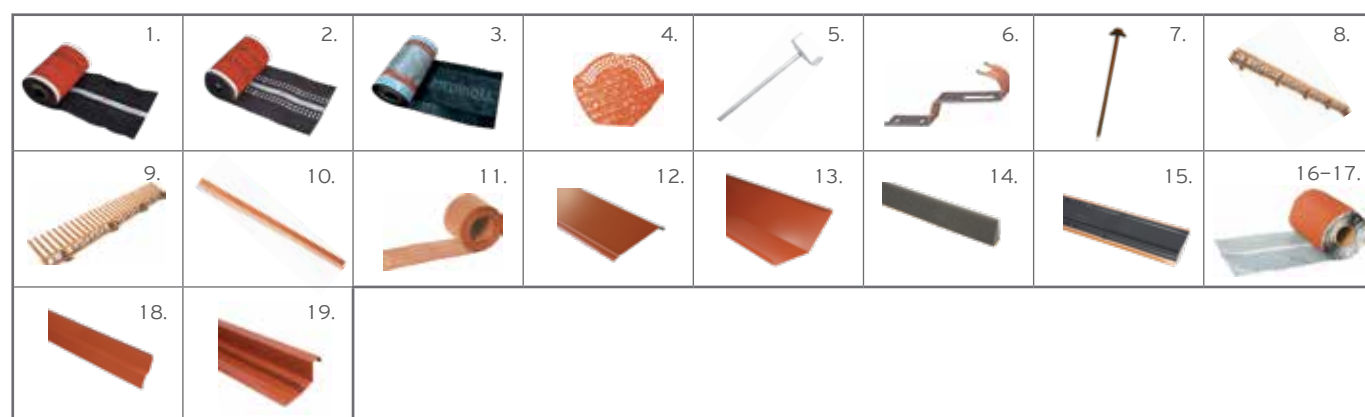
Prețurile sunt în lei/buc

Denumire produs	Buc/palet	Necesar	Prețurile sunt în lei/buc			
			RESISTOR		COLORSYSTEM	
			fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA
Țigla de bază	240	10,75 - 11,90 buc/m ²	5,40	6,43	4,80	5,71
Țigla 1/2	max. 160	după necesități	5,40	6,43	4,80	5,71
Țigla laterală dreapta / stânga	max. 32/32	3,2 - 3,6 buc./ml. pazie	18,70	22,25	20,37	24,24
Set coamă cu clemă de fixare	max. 128	2,7 buc./ml. coamă	15,13	18,00	15,13	18,00
Țigla de aerisire	max. 30	min. 1,5 buc./10 m ²	30,58	36,39	32,90	39,15
Set coamă de început *	max. 52	1 buc./început muchie	33,28	39,60	33,28	39,60
Set coamă de ramificație în trei *	max. 28	1 buc./ramificație coamă	37,81	44,99	37,81	44,99
Set coamă de ramificație în patru	max. 6	1 buc./ramificație coamă	107,69	128,15	107,69	128,15

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

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	■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	158,00	188,02
2. MediRoll ALU (28 cm x 500 cm)	1 rolă/5 ml. coamă, muchie	■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	187,00	222,53
3. MediRoll GRAT (31 cm x 500 cm)	1 rolă/5 ml. coamă, muchie	■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	277,00	329,63
4. Plăcuță închidere țigla coamă	1 buc./terminație coamă	■ ■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	8,40	10,00
5. Suport metalic fixare șipcă coamă (cui 205 mm)	1 buc./îmbinare căpriori	□	St - R - D - C - Z - Sy	3,80	4,52
6. Clemă fixare țigla coamă	1 buc./țigla coamă	■ ■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	1,70	2,02
7. Șurub fixare țigla coamă de început/ramificație	1 buc./țigla coamă de început/ramificație	■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	2,80	3,33
Elemente streășină					
8. Element aerisire protecție streășină fără pieptene	1 buc./ml streășină	■ ■	R Z	9,15	10,89
9. Element aerisire streășină cu pieptăn	1 buc./ml streășină	■ ■	St D - C Sy	10,80	12,85
10. Pieptăn închidere streășină	1 buc./ml streășină	■ ■ ■	St D - C Sy	4,75	5,65
11. Bandă aerisire protecție streășină	1 rolă/5 ml streășină	■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	31,80	37,84
12. Element metalic streășină, picurător	1 buc./2 ml streășină	■ ■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	64,90	77,23
Dolie					
13. Dolie metalică (50 cm x 200 cm x 0,55 mm)	1 buc./2 ml. dolie	■ ■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	86,10	102,46
14. Element lateral dolie 60 mm	2 buc./1 ml. dolie	■ ■	St D - C Sy	8,35	9,94
15. Element lateral dolie 30 mm	2 buc./1 ml. dolie	■ ■	R Z	6,30	7,50
16. Bandă fixare dolie	1 buc./îmbinare dolii	■	St - R - D - C - Z - Sy	72,90	86,75
Racordări coș / calcan / pazie					
17. Bandă închidere coș și calcan Easy Form	1 rolă/5 ml.	■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	360,00	428,40
18. Profil metalic închidere coș 9 cm x 2 m x 0,55 mm	1 buc./2 ml.	■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	52,20	62,12
19. Element metalic lateral, Aluminiu vopsit (16,5x200)	1 buc./1,8 ml. laterală înclinată	■ ■	R Z	82,50	98,18



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

St = Standard R = Rundo D = Danubia C = Coppo 2018 Z = Zenit Sy = Synus

Accesorii de sistem din metal și PVC

Denumire produs	Necesar	Culori	Pentru țigla	Preț, lei / buc fără TVA	cu TVA
Străpungeri					
20. Set aerisire canalizare Rundo	1 buc. / racord	arhaic, korall, moca, merlot, carbon	R	240,00	285,60
21. Set aerisire canalizare Zenit	1 buc. / racord	carbon, arhaic	Z	240,00	285,60
22. Set aerisire canalizare Coppo	1 buc. / racord	ferarra, arhaic	C	250,00	297,50
23. Set aerisire canalizare Danubia	1 buc. / racord	korall, moca, merlot, carbon	D	226,00	268,94
24. Set aerisire canalizare Standard	1 buc. / racord	natur	St	226,00	268,94
25. Set aerisire canalizare Synus	1 buc. / racord	rosu, maro	Sy	226,00	268,94
26. Racord flexibil	1 buc. / racord	■	St - R - D - C - Z - Sy	91,00	108,29
27. Inel racord folie la tubulatura de aerisire	1 buc. / racord	■	St - R - D - C - Z - Sy	28,00	33,32
Iluminare și acces pe acoperiș					
28. Țigla transparentă Standard, Danubia, Coppo 2018	după necesități	transparent	St D - C	85,00	101,15
29. Țigla transparentă Synus	după necesități	transparent	Sy	125,00	148,75
30. Țigla transparentă Rundo	după necesități	transparent	R	125,00	148,75
Elemente de siguranță					
31. Cârlig de ancorare pentru țigla ondulată	peste 45° 3,3 - 10 buc/mp	□	St D - C Sy	1,45	1,73
32. Cârlig de ancorare pentru țigla plată	peste 45° 3,7 - 12 buc/mp	□	R Z	1,85	2,20
33. Clemă fixare țigla debitată H inox (ondulată)	după necesități	□	St D - C Sy	3,90	4,64
34. Clemă fixare țigla debitată S inox (plată)	după necesități	□	R Z	3,90	4,64
35. Treaptă metalică universală cu suport, zincat 140x250 mm	după necesități	□	St - R - D - C - Z - Sy	212,00	252,28
36. Suport metalic pentru podest zincat	2 buc./1 buc. podest/treaptă	□	St - R - D - C - Z - Sy	136,00	161,84
37. Suport metalic pentru podest vopsit	2 buc./1 buc. podest/treaptă	■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	141,00	167,79
38. Podest metalic zincat 80 cm	după necesități	□	St - R - D - C - Z - Sy	141,00	167,79
39. Podest metalic vopsit 80 cm	după necesități	■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	167,00	198,73



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

St = Standard R = Rundo D = Danubia C = Coppo 2018 Z = Zenit Sy = Synus

Accesorii de sistem din metal și PVC

Denumire produs	Necesar	Culori	Pentru țigla	Preț, lei / buc fără TVA	cu TVA
Parazăpadă					
40. Consolă metalică parazăpadă Synus 27 x 380 mm	1,5 - 2,5 buc. / mp.	■	Sy	5,45	6,49
41. Consolă metalică parazăpadă 34 x 380 mm	1,5 - 2,5 buc. / mp.	■ ■ ■	St - R - D - C - Z	5,45	6,49
42. Grilaj metalic parazăpadă, 1,5 ml/buc	0,67 buc. / ml.	■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	98,00	116,62
43. Suport grilaj metalic parazăpadă	minim 2 buc. / grilaj	■ ■ ■	St - R - D - C - Z - Sy	39,00	46,41
Folii pentru acoperiș					
44. MediFol TEC (120 g/m ²), 75 mp / rolă, folie barieră de vapori	mp invelitoare + 15%		St - R - D - C - Z - Sy	295,00	351,05
45. MediFol SD (120 g/m ²), 75 mp / rolă, folie de difuzie, sd=0,02 m	mp invelitoare + 15%		St - R - D - C - Z - Sy	498,00	592,62
46. MediFol WIND plus (140 g/m ²), 75 mp / rolă, folie de difuzie, sd=0,02 m	mp invelitoare + 15%		St - R - D - C - Z - Sy	603,00	717,57
47. MediFol TOP 270 g/m ² , 37,5 mp / rolă, folie de difuzie, sd=0,02 m	mp invelitoare + 15%		St - R - D - C - Z - Sy	1197,00	1424,43



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

St = Standard R = Rundo D = Danubia C = Coppo 2018 Z = Zenit Sy = Synus

Oferim sisteme complete de învelitori

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

1. Elemente de fixare (clemă fixare țigla coamă, clemă fixare țigla 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



Instrucțiuni de montaj - produse ondulate

STANDARD, DANUBIA, SYNUS, COPPO 2018

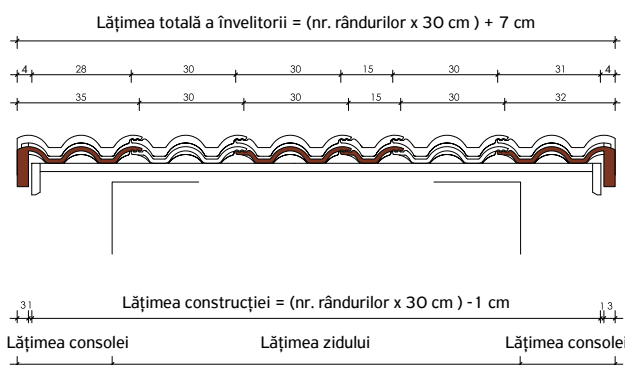
Dimensiunea șipcilor suport: min. 30/50 mm
 Distanța dintre șipcile suport: max. 340 mm (în funcție de înclinarea acoperișului)
 Suprapunerea laterală: 30 mm

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

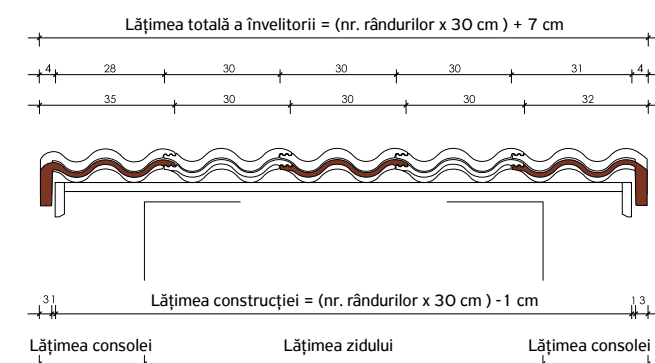
Înclinația șarpantei	Suprapunere minimă	Distanța maximă	Distanța șipcii de la coamă	Necesar de țigle	Greutate (kg/m ²)		
					STANDARD, DANUBIA	COPPO 2018	SYNUS
16-22°	10 cm	32 cm	5 cm	10,42 buc/m ²	45,85	45,85	40,64
22-30°	9 cm	33 cm	4,5 cm	10,10 buc/m ²	44,44	44,44	39,39
peste 30°	8 cm	34 cm	4 cm	9,80 buc/m ²	43,12	43,12	38,22

Produsele din gama Coppo 2018 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.

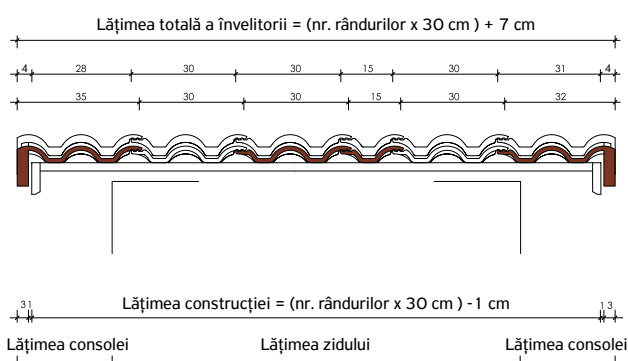
STANDARD, DANUBIA



SYNUS



COPPO 2018



Instrucțiuni de montaj - produse plate

RUNDO, ZENIT

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)

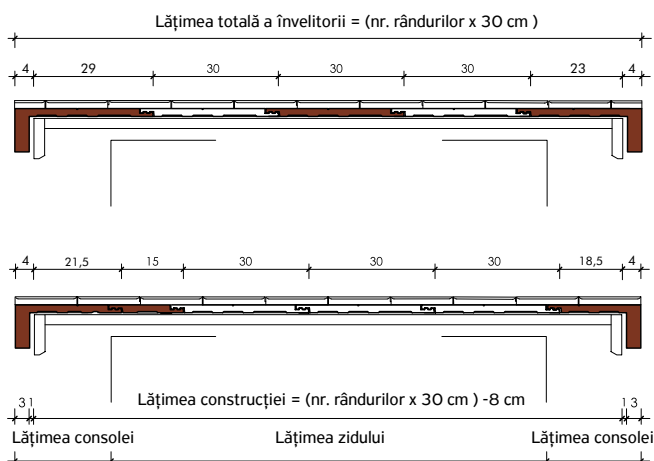
Distanța șipcilor de la streșină: 30 cm (partea de jos-sus)

Distanța șipcii de la coamă: 5 cm

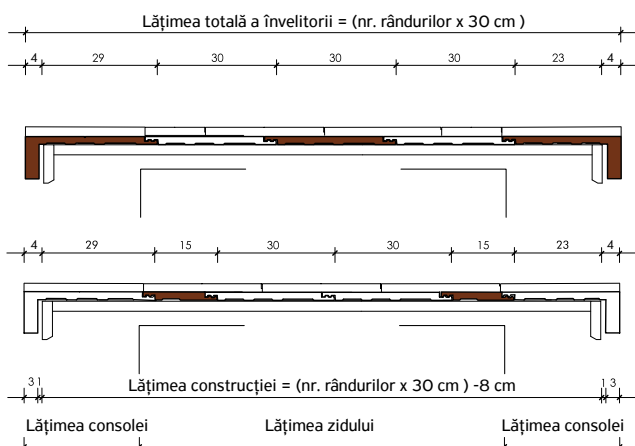
Înclinația șarpantei	Suprapunere minimă	Distanța maximă	Necesar de țigle	Greutate (kg/m ²)	
				RUNDO	ZENIT
25-30°	14 cm	28 cm	11,90 buc/m ²	52,36	54,74
30-35°	13 cm	29 cm	11,49 buc/m ²	50,56	52,85
35-45°	12 cm	30 cm	11,11 buc/m ²	48,84	51,06
peste 45°	11 cm	31 cm	10,75 buc/m ²	47,30	49,45

Înainte de montarea corectă 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. Produsele Rundo și Zenit arhaic 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.

RUNDO



ZENIT



Informații generale

1 Calcul de necesar

La solicitare vă calculăm gratuit necesarul de țiglă și accesorii pentru învelitoare. Planșele 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: pilbakr@tigleterran.ro**

2 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.

3 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, RUNDO și ZENIT să fie divizibil cu 40, cel din gama DANUBIA, COPPO 2018 și STANDARD cu 42, iar numărul de coame cu 4.



4 Transportul

Compania Terran asigură transportul produselor până la depozitele distribuitorilor.



Informații generale

5 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-dezghet 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 moderni 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		
DOPRO/DAN/2015-1		CE
DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ		
conform dispoziției parlamentului și consultului european nr.305/2011.		
1. Cod unic de identificare al produsului(4):	Țigle și accesorii din beton(EN 490)	
2. Tipul, lotului sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este indicată în articolul 11 alineatul (2):	Terran Danubia(T EN 490-415 RF 306-396-4-4)	
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții în conformitate cu specificațiile tehnice armonizată aplicabile, astfel cum este prevăzută de fabricant:	Materiale pentru învelitori înclinate	
4. Numele producătorului, denumirea societății, sau marca înregistrată la societăți și adresa de contact, cum se indică în termenii articolului 11 alineatul (5):	Terran Tehnicale și Gyártó Kft. Tompa Mihály u. 10, H-7754 Boly, Ungaria	
5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al celui mandat acordat activității specificate în articolul 12 alineatul (2):	Nu este cazul	
6. Metoda de evaluare sistematică de verificare a conformității produsului pentru construcții, având în vedere performanțele produsului pentru construcții, și în ce măsură este prevăzută în articolul 12:	Punctul 3.	
7. În cazul declarației de performanță privind acoperișele pentru construcții, anșoriți de un standard armonizat, TERAS BRICKS/KA, F&E/NTK, B&E/NTK, B&E/NTK/2, S&V/NTK, (1301):	P. 40-13-0282	
8. În cazul declarației de performanță pentru produse de construcții, pentru care nu s-a emis o evaluare tehnică europeană:	Nu este cazul	
9. Performanța conform declarației:		
Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Rezistență mecanică	> 2.000 N	EN 490:2004
Impermeabilitate	> 20 ora	EN 490:2004
Masa	4,4 kg/buc	EN 490:2004
Dimensiuni	330x220x12 mm	EN 490:2004
Rezistență la foc	A1	EN 13501-1:2007
Rezistență la îngheț	corespunzător	EN 490:2004
Toleranțe	corespunzător	EN 490:2004
10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9.		
Acestă declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4.		
Data: 01 martie 2015 - Boly (Ungaria)		Gábor Árkai Director executiv Terran Tehnicale și Gyártó Kft.

6 Culori

În oferta noastră de produse, oricine își poate găsi modelul de țiglă cel mai adecvat, de la ondulat, trecând prin solzi 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 expozițiile distribuitorilor - în special în cazul culorilor Arhaic și Coppo 2018 - pot diferi de impactul cromatic așteptat.

7 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 corespunde prevederilor normei europene EN 491 și este controlată și de instituții de testare independente, acreditate.

Am ales betonul deoarece...



...este un material durabil.

În anul 2000 î.Hr. grecii antici foloseau un amestec de var ars și nisip, iar romanii amestecau deja cenușa vulcanică cu acest mortar de var. Acest beton a fost folosit și la construirea cupolei Panteonului din Roma, vechi de 2000 ani. Datorită betonului folosit acoperișul original este intact și în zilele noastre.

Așadar betonul s-a dovedit a fi un material durabil.

Manageri 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.

1. Cobzaș Ionuț Florin

Tel.: +40/729 930 280

Email: cobzasi@tigleterr.ro

2. Kocsis Szilveszter

Tel.: +40/728 972 974

Email: kocsissz@tigleterr.ro

3. Sántha Dénes Károly

Tel.: +40/720 448 273

Email: santhad@tigleterr.ro

4. Mocșariu Alexandru Constantin

Tel.: +40/728 060 900

Email: mocsariua@tigleterr.ro



TERRAN

ACOPERIȘUL VIITOARELOR GENERAȚII

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. Laminoriștilor Nr. 145, 405100 Câmpia Turzii
Tel: +40 264/462 484 Email: info@tigleterran.ro
J12/2235/2005 cod unic R017689997
Internet: www.tigleterran.ro

