


## Listă de prețuri

Valabil din 1 septembrie 2020



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  
307 000

buc. țigle.

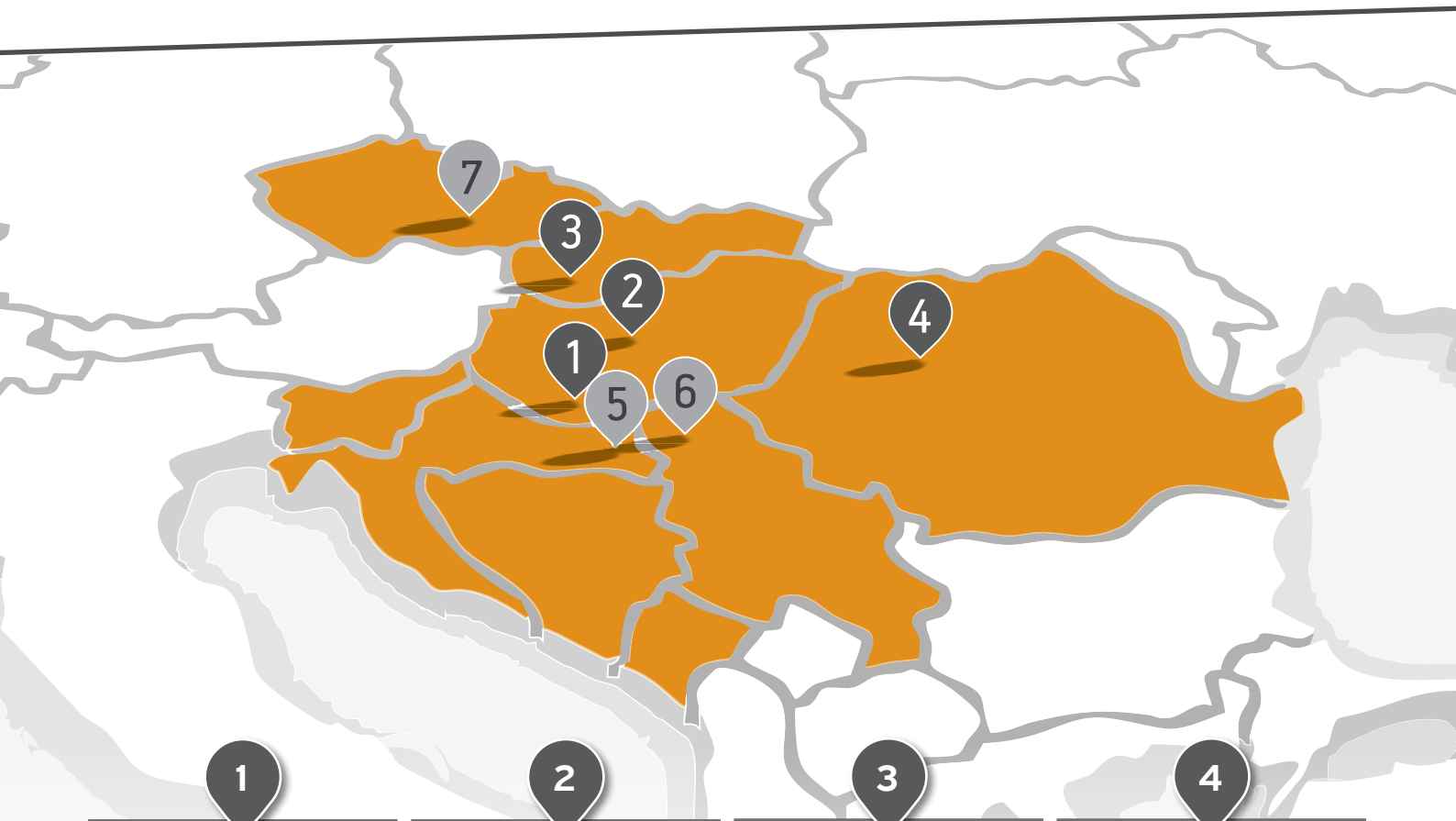
Cu această cantitate de țiglă  
putem asigura liniștea deplină a

120 cămine  
familiale.\*

\*Cele 120 de cămine au fost stabilite în baza solicitărilor privind calculul necesarului de materiale, înregistrate la Terran în anul 2019. Conform planurilor de construcție, suprafața medie a unui acoperiș este de 258 m<sup>2</sup>, iar calculele s-au făcut cu 10 bucăți țigle/m<sup>2</sup>.

Sursa: Departamentele de producție și tehnic Terran

# 5 fabrici, 5 filiale internaționale



1

Ungaria – Bóly și Pécs

fabrică și sediu central



2

Ungaria – Kunszentmiklós

2 fabrici



3

Slovacia – Vlčany

fabrică și sediu filială



4

România – Câmpia Turzii

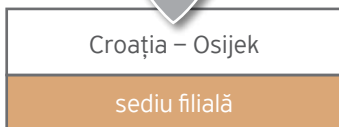
fabrică și sediu filială



5

Croația – Osijek

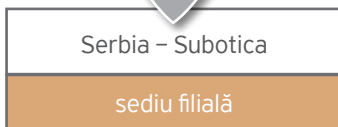
sediu filială



6

Serbia – Subotica

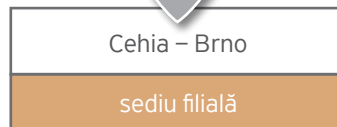
sediu filială



7

Cehia – Brno

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 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.

# Țigla din beton este o alegere bună, deoarece ...

## este impermeabilă

Deoarece betonul este foarte bine compactat, **precipitațiile nu pătrund în porii țiglei.**

**Acest lucru are avantaj dublu:**

- ➔ Densitatea ridicată asigură rezistență la ciclurile de îngheț-dezgheț, țigla nu se macină și în același timp crește durata de viață al acoperișului.
- ➔ Nu absoarbe apa, deci greutatea acoperișului nu fluctuează, ceea ce are un efect benefic asupra structurii acoperișului.

## rezistă la efectele mediului înconjurător

Datorită procedurilor de tratare a 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

Vopsit în masă cu pigmenți pe bază de oxizi, culoarea țiglelor este omogenă și pe suprafețe mari.

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

## își păstrează forma și este practic de utilizat

Procesul de producție asigură o dimensiune constantă ceea ce permite o mai bună potrivire a elementelor pe acoperiș.

Aspecte practice în construcția acoperișului:

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

## are o rezistență mecanică mare

Astfel, cantitățile mari de zăpadă și gheața nu provoacă spărturi.

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.

# 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.



## 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.

## Elegant

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



## Resistor

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

# Oferta de țigle

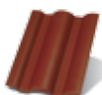
Terran Sisteme de Înelitori SRL oferă sisteme complete de învelitori în următoarele modele și culori:

## DANUBIA ONDULEUL CLASIC

ELEGANT



CĂRĂMIZIU



ROȘU



MARO ÎNCHIS



ANTRACIT

RESISTOR®



KORALL



MERLOT



MOCCA



CARBON

colorsystem  
proiectia balcon



NEGRU



NATUR



MARO

## ZENIT LINIA MODERNĂ



colorsystem  
proiectia balcon



ARHAIC

RESISTOR®



CARBON



ONIX



GROSSO-ONIX

## RUNDO NOSTALGIA TRECUTULUI



colorsystem  
proiectia balcon



ARHAIC



CĂRĂMIZIU



MARO ÎNCHIS

RESISTOR®



KORALL



MERLOT



MOCCA



CARBON

## COPPO ATMOSFERĂ MEDITERANEANĂ

colorsystem  
proiectia balcon



ARHAIC



FERRARA

## SYNUS UȘOR ȘI REZISTENT

colorsystem  
proiectia balcon



ROȘU



MARO



# Produse plane mega rezistente



**Alege pentru o perioadă lungă!**  
Foarte lungă...



ZENIT RUNDO

Prin combinarea experienței de un secol cu tehnologia de fabricare modernă, în producția de țiglă, cea mai recentă dezvoltare Terran ține cont de satisfacerea nevoilor clienților, constructorilor și proiectanților, oferând astfel cea mai înaltă calitate.

Nervurile, secțiunile respectiv falțurile de îmbinare ale țiglelor Zenit și Rundo se modifică, astfel crește rezistența mecanică și rezistența la furtuni ale acestor produse. Deoarece și la țiglele produse anterior s-a pus accent pe rezistență, acestea respectă cele mai înalte cerințe de

calitate, dar prin aceste îmbunătățiri montajul devine mai simplu, ușurând munca specialiștilor.

Apariția produselor plate din a doua generație, aduce avantaje și pentru clienții noștri finali deoarece pot acoperi căminul lor cu o țiglă mai puternică, cu rezistență crescută la furtună.



# Danubia - onduleleu clasic



## RESISTOR®



KORALL



MERLOT



MOCCA



CARBON

## ELEGANT



CĂRĂMIZIU



ROȘU



MARO ÎNCHIS



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                  |        | ELEGANT  |        |
|                                    |              |                                 | fără TVA                  | cu TVA | fără TVA | cu TVA |
| Țigla de bază                      | 252          | 9,80 - 10,42 buc/m <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>   | 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





colorsystem  
proșpeția culorii



NEGRU



NATUR



MARO

## 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 care nu constituie compromis din punctul de vedere al calității și esteticului.

| Denumire produs                    | Buc/palet    | Necesar                         | Prețurile sunt în lei/buc |        |          |        |          |        |
|------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------|--------|----------|--------|----------|--------|
|                                    |              |                                 | NEGRU                     |        | NATUR    |        | MARO     |        |
|                                    |              |                                 | fără TVA                  | cu TVA | fără TVA | cu TVA | fără TVA | cu TVA |
| Țiglă de bază                      | 252          | 9,80 - 10,42 buc/m <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>   | 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        | 107,69                    | 128,15 | 96,03    | 114,28 | 107,69   | 128,15 |
| Țiglă creastă                      | max. 52      | 3,3 buc./ml. creastă            | -                         | -      | 27,88    | 33,18  | 28,96    | 34,46  |
| Țiglă creastă colț dreapta/stânga  | max. 8 / 8   | după necesități                 | -                         | -      | 35,76    | 42,55  | 37,38    | 44,48  |

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

# Zenit - linia modernă



## RESISTOR®



CARBON



ONIX



GROSSO-ONIX

## colorsystem



ARHAIC

## 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.

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 |
| Țiglă de bază                       | 216        | 10,75 - 11,90 buc/m <sup>2</sup> | 5,72                      | 6,81   | 5,20        | 6,19   |
| Țiglă 3/4                           | max. 144   | după necesități                  | 5,72                      | 6,81   | 5,20        | 6,19   |
| Țiglă laterală dreapta / stânga     | max. 40/40 | 1,6 - 1,8 buc./ml. pazie         | 20,90                     | 24,87  | 22,10       | 26,30  |
| Țiglă laterală 3/4 dreapta / stânga | max. 60/60 | 1,6 - 1,8 buc./ml. pazie         | 20,60                     | 24,51  | 21,80       | 25,94  |
| Set coamă cu clemă de fixare        | max. 128   | 2,7 buc./ml. coamă               | 15,13                     | 18,00  | 15,13       | 18,00  |
| Țiglă de ventilare                  | max. 108   | min. 4 buc./10 m <sup>2</sup>    | 10,00                     | 11,90  | 10,00       | 11,90  |
| 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



# Rundo - nostalgia trecutului



## RESISTOR®



KORALL



MERLOT



MOCCA



CARBON

## ELEGANT



CĂRĂMIZIU



MARO ÎNCHIS

## colorsystem

produse & sisteme



ARHAIC

## 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.

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 paleți, astfel se va obține un aspect armonios.

Prețurile sunt în lei/buc

| Denumire produs                     | Buc/palet  | Necesar                          | Prețurile sunt în lei/buc |        |                                |        |                    |        |
|-------------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------------|--------|--------------------------------|--------|--------------------|--------|
|                                     |            |                                  | RESISTOR                  |        | ELEGANT CĂRĂMIZIU, MARO ÎNCHIS |        | COLORSYSTEM ARHAIC |        |
|                                     |            |                                  | fără TVA                  | cu TVA | fără TVA                       | cu TVA | fără TVA           | cu TVA |
| Țiglă de bază                       | 216        | 10,75 - 11,90 buc/m <sup>2</sup> | 5,08                      | 6,05   | 4,62                           | 5,50   | 4,92               | 5,85   |
| Țiglă 1/2                           | max. 144   | după necesități                  | 5,08                      | 6,05   | 4,62                           | 5,50   | 4,92               | 5,85   |
| Țiglă laterală 1/1 dreapta / stânga | max. 40/40 | 1,6 - 1,8 buc./ml. pazie         | 20,90                     | 24,87  | 19,30                          | 22,97  | 22,10              | 26,30  |
| Țiglă laterală 3/4 dreapta / stânga | max. 60/60 | 1,6 - 1,8 buc./ml. pazie         | 20,60                     | 24,51  | 19,00                          | 22,61  | 21,80              | 25,94  |
| 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  |
| Țiglă de ventilare                  | max. 108   | min. 4 buc/10 m <sup>2</sup>     | 9,50                      | 11,31  | 9,00                           | 10,71  | 10,00              | 11,90  |
| 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



# Coppo - atmosferă mediteraneană



colorsystem  
protecția culorii



ARHAIC



FERRARA

## Atmosfera peisajelor însorite

Modelul și culorile produselor Coppo 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 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 <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | 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

# Synus - ușor și rezistent



colorsystem  
profesional și rezistent



ROȘU



MARO

## Soluția optimă pentru renovarea acoperișului

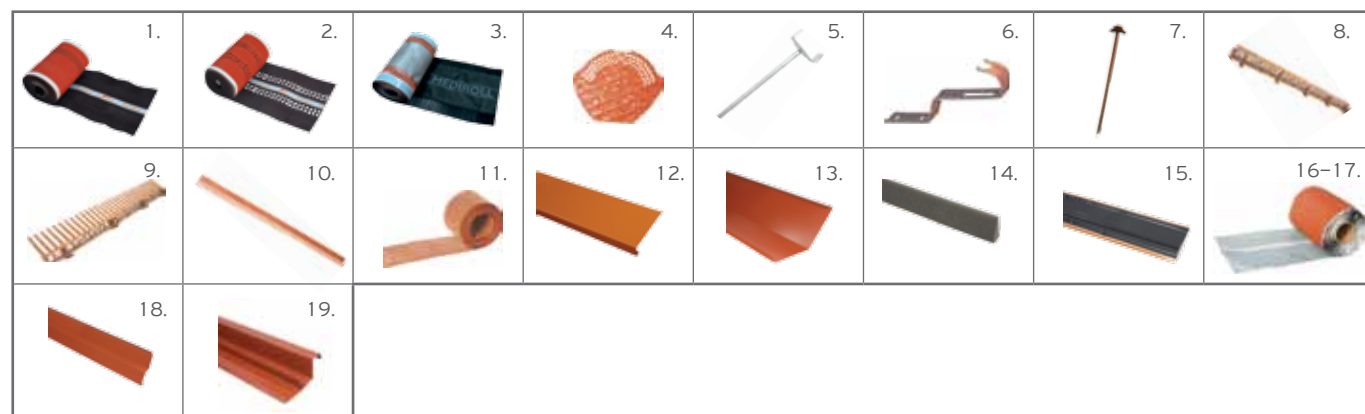
Greutatea redusă, durabilitatea și rezistența betonului sunt avantajele care recomandă acest produs ca fiind cea mai bună alegere pentru renovarea acoperișurilor.

| Denumire produs                    | Buc/palet    | Necesar                         | Prețurile sunt în lei/buc |        |
|------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------|--------|
|                                    |              |                                 | fără TVA                  | cu TVA |
| Țigă de bază                       | 240          | 9,80 - 10,42 buc/m <sup>2</sup> | 3,64                      | 4,33   |
| Țigă 1/2                           | max. 168     | după necesități                 | 3,64                      | 4,33   |
| Țigă 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  |
| Țigă de aerisire                   | max. 40      | min. 1 buc./10 m <sup>2</sup>   | 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        | 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<br>fără TVA | cu TVA |
|--|---|---------|--------------------|-----------------------------|--------|
| <b>Elemente coamă / muchie</b>                         |   |         |                    |                             |        |
| 1. MediRoll ECO (28 cm x 500 cm)                       | 1 rolă/5 ml. coamă, muchie                | ■ ■ ■   | R - D - C - Z - Sy | 158,00                      | 188,02 |
| 2. MediRoll ALU (28 cm x 500 cm)                       | 1 rolă/5 ml. coamă, muchie                | ■ ■ ■   | R - D - C - Z - Sy | 187,00                      | 222,53 |
| 3. MediRoll GRAT (31 cm x 500 cm)                      | 1 rolă/5 ml. coamă, muchie                | ■ ■ ■   | R - D - C - Z - Sy | 277,00                      | 329,63 |
| 4. Plăcuță închidere țigla coamă                       | 1 buc./terminație coamă                   | ■ ■ ■ ■ | R - D - C - Z - Sy | 8,40                        | 10,00  |
| 5. Suport metalic fixare șipcă coamă (cui 205 mm)      | 1 buc./îmbinare căpriori                  | □       | R - D - C - Z - Sy | 3,80                        | 4,52   |
| 6. Clemă fixare țigla coamă                            | 1 buc./țigla coamă                        | ■ ■ ■ ■ | R - D - C - Z - Sy | 1,70                        | 2,02   |
| 7. Șurub fixare țigla coamă de început/ramificație     | 1 buc./țigla coamă de început/ramificație | ■ ■ ■   | R - D - C - Z - Sy | 2,80                        | 3,33   |
| <b>Elemente streășină</b>                              |   |         |                    |                             |        |
| 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                       | ■ ■     | D - C Sy           | 10,80                       | 12,85  |
| 10. Pieptăn închidere streășină                        | 1 buc./ml streășină                       | ■ ■ ■   | D - C Sy           | 4,75                        | 5,65   |
| 11. Bandă aerisire protecție streășină                 | 1 rolă/5 ml streășină                     | ■ ■ ■   | R - D - C - Z - Sy | 31,80                       | 37,84  |
| 12. Element metalic streășină, picurător               | 1 buc./2 ml streășină                     | ■ ■ ■ ■ | R - D - C - Z - Sy | 64,90                       | 77,23  |
| <b>Dolie</b>   |   |         |                    |                             |        |
| 13. Dolie metalică (50 cm x 200 cm x 0,55 mm)          | 1 buc./2 ml. dolie                        | ■ ■ ■ ■ | R - D - C - Z - Sy | 86,10                       | 102,46 |
| 14. Element lateral dolie 60 mm                        | 2 buc./1 ml. dolie                        | ■ ■     | 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                     | ■       | R - D - C - Z - Sy | 72,90                       | 86,75  |
| <b>Racordări coș / calcan / pazie</b>                  |   |         |                    |                             |        |
| 17. Bandă închidere coș și calcan Easy Form            | 1 rolă/5 ml.                              | ■ ■ ■   | 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.                              | ■ ■ ■   | R - D - C - Z - Sy | 52,20                       | 62,12  |
| 19. Element metalic lateral, Aluminu vopsit (16,5x200) | 1 buc./1,8 ml. laterală înclinată         | ■ ■     | R Z                | 82,50                       | 98,18  |



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

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



# Accesorii de sistem din metal și PVC

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

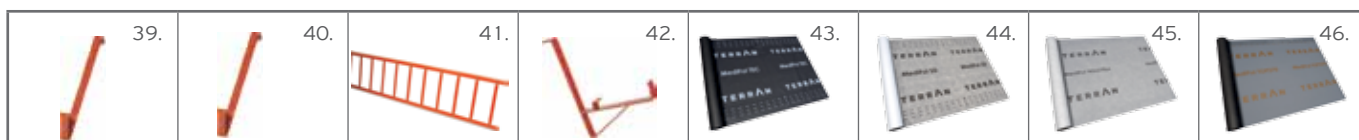


■ roșu ■ cărămiziu ■ negru ■ maro □ natur/zincat

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

# Accesorii de sistem din metal și PVC

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



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

R = Rundo D = Danubia C = Coppo 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

## DANUBIA, SYNUS, COPPO

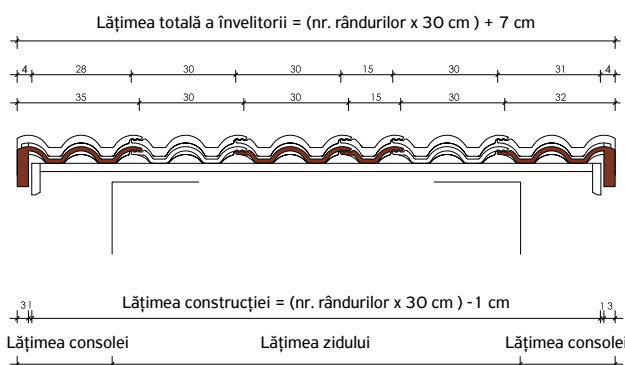
Dimensiunea șipcilor suport: min. 30/50 mm  
 Distanța dintre șipcile suport: max. 340 mm (în funcție de înclinarea acoperișului)  
 Suprapunerea laterală: 30 mm

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

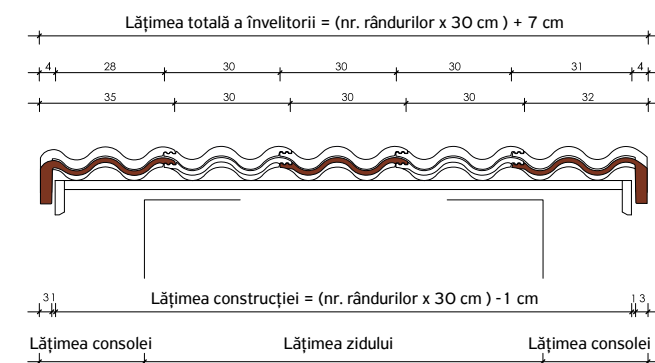
| Înclinația șarpantei | Suprapunere minimă | Distanța maximă | Distanța șipcii de la coamă | Necesar de țigle         | Greutate (kg/m <sup>2</sup> ) |       |       |
|----------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|-------|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

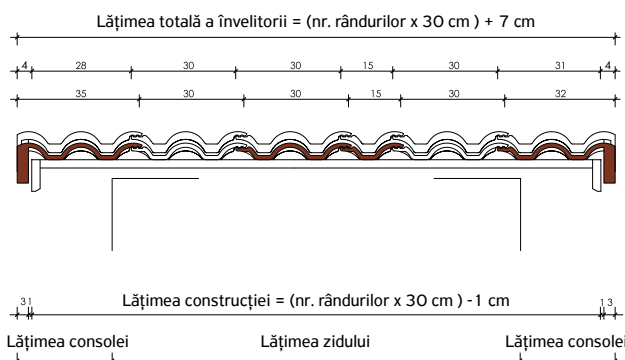
### DANUBIA



### SYNUS



### COPPO



# 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)

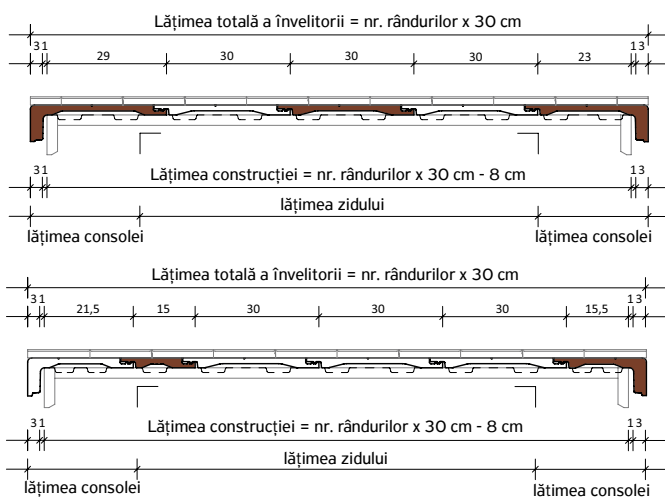
Distanța șipcilor de la streșină: 30 cm (partea de jos-sus)

Distanța șipcii de la coamă: 5 cm

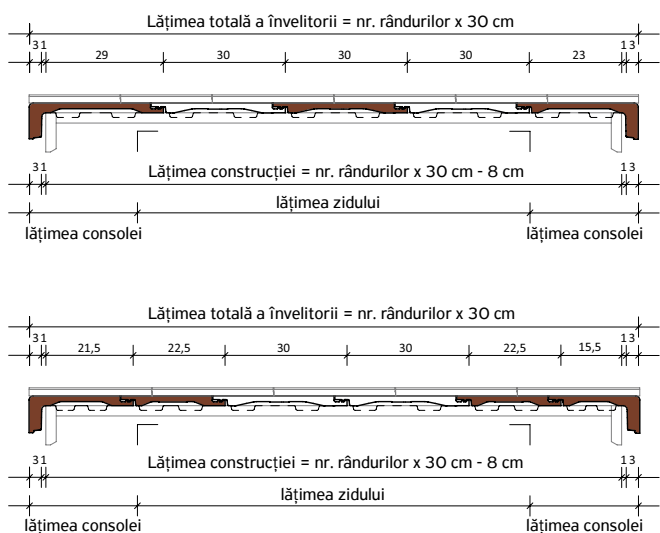
| Înclinația șarpantei | Suprapunere minimă | Distanța maximă | Necesar de țigle         | Greutate (kg/m <sup>2</sup> ) |       |
|----------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------|-------|
|                      |              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

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. 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](mailto:info@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 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.



## 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-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 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   |  |   |
|--|--|---|
| DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ  |  |   |
| 001-DOOP 2018-10-5   |  |   |
| 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:   | Țigle (T) de beton - Terran Danubia, T-EN490 IL-35-RF-300 / J398 4,4   |   |
| 2. Utilizare:  | Țigle de beton pentru învelitori inclinate   |   |
| 3. Producător:   | SC Terran Sisteme de Învelitori SRL, Str. Laminorșilor Nr. 163A, 405100 Câmpia Turzii, România, Tel: +40 (264) 462 484, Fax: +40 (264) 462 485 |   |
| 4. Reprezentant autorizat:   | Nu este cazul  |   |
| 5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:  | Sistem 4   |   |
| 6a. Standard armonizat:  | SR EN 490:2012   |   |
| Organism notificat:  | URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca   |   |
| 6b. Documentul de evaluare European:   | Nu este cazul  |   |
| 7. Performanța declarată:  |  |   |
| Caracteristici esențiale   | Performanță  | Specificațiile tehnice armonizate                       |
| Rezistență mecanică (forța de rupere la încovoiere)  | >2.000 N   | SR EN 490:2012  |
| Impermeabilitate la apă  | >30 ore  | SR EN 490:2012  |
| Masa   | 4,4 kg/țigă  | SR EN 490:2012  |
| Dimensiuni   | 330x420x12 mm  | SR EN 490:2012  |
| Rezistență la foc  | Clasa A1   | SR EN 490:2012  |
| Abateri dimensionale   | Cerință satisfăcută  | SR EN 490:2012  |
| 8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:  | Raport inițial de tip nr. 977 / 03. 10. 2018, emis de laboratorul URBAN-INCERC, Sucursala Cluj-Napoca  |   |
| Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este 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 Szilvester<br>Administrator<br>SC Terran Sisteme de Învelitori SRL  |  | Locul și data emiterii<br>Câmpia Turzii<br>07. 07. 2020 |

## 6 Culori

În oferta noastră de produse, oricine își poate găsi modelul de țigă 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 - pot diferi de impactul cromatic așteptat.

## 7 Calitate

Pentru ca la dumneavoastră să ajungă doar țigă 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 antichi 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.

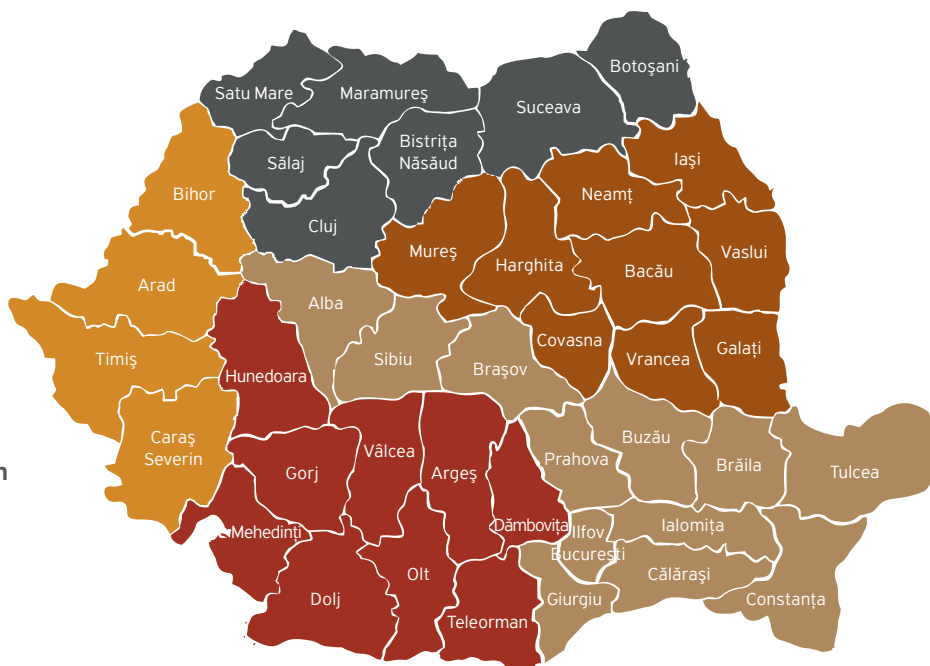
**Cobzaș Ionuț Florin**  
Tel.: +40/729 930 280  
E-mail: cobzasi@tigleterr.ro

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

**Sántha Dénes Károly**  
Tel.: +40/720 448 273  
E-mail: santhad@tigleterr.ro

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

**Czako Levente**  
Tel.: +40/728 972 974  
E-mail: czakol@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. 163A, 405100 Câmpia Turzii

Tel: +40 264/462 484

J12/2235/2005

Internet: [www.tigleterran.ro](http://www.tigleterran.ro)

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

cod unic R017689997

Ediția februarie 2021

