

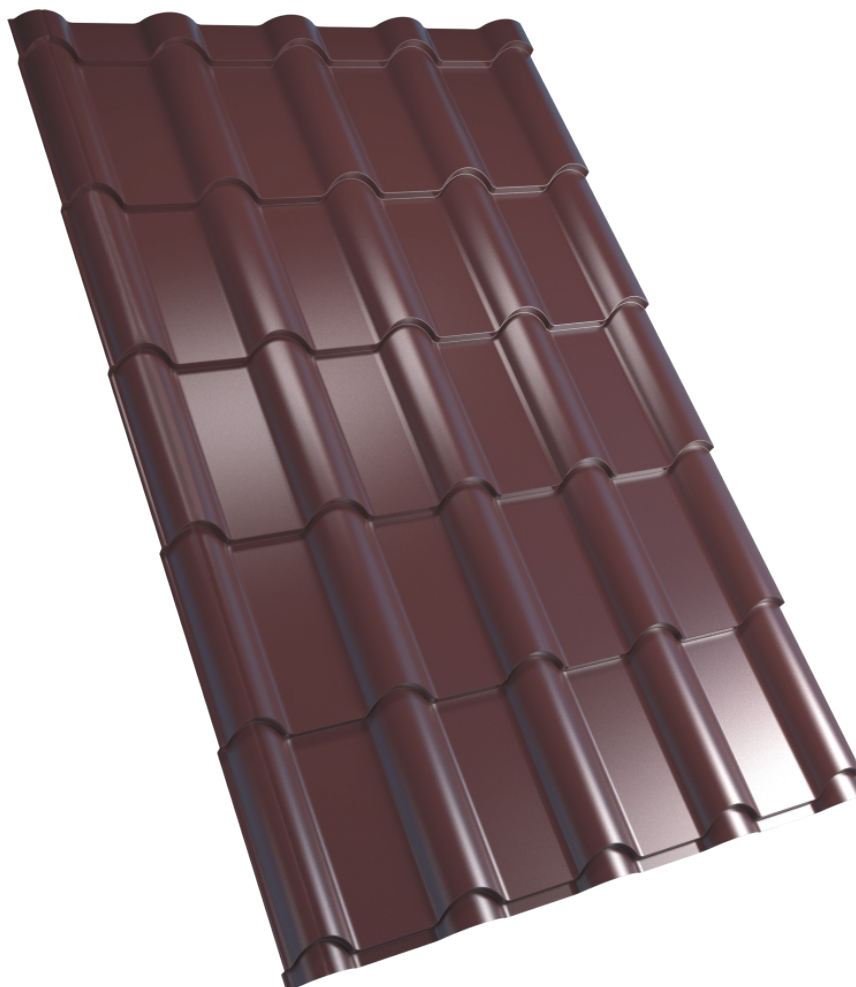
FIȘĂ TEHNICĂ

Table ondulate tip tigla **TERRA**

- Prezentare produs:

TERRA este un profil relevant pe piața țiglei metalice, foarte des întâlnit și la fel de apreciat. Rotunjirile înalte și simetria modelului conferă acestui profil o eleganță robustă, amintind de stilurile arhitecturale Gotice. Formele reliefate ies în evidență iar ansamblul atrage atenția.

Profilul **TERRA** este solid și echilibrat, are un caracter nobil prin aspectul distins, este simplu și se adaptează clădirilor vechi sau construcțiilor noi.



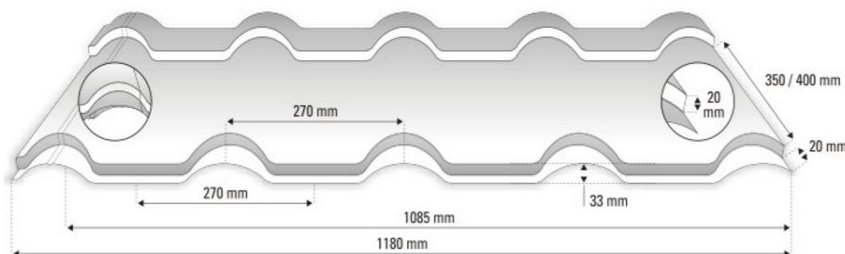
- Domeniu de utilizare:

-SR EN 14782:2006 - [Placă metalică autoportantă pentru învelitoare de acoperiș, plăcări la exterior și căptușiri la interior. Specificație de produs și cerințe](#)

-SR EN 508-1:2021 - [Produse pentru învelitori și plăcări de acoperiș din foi metalice. Specificație pentru produse autoportante de tablă de oțel, aluminiu sau oțel inoxidabil. Partea 1: Oțel](#)

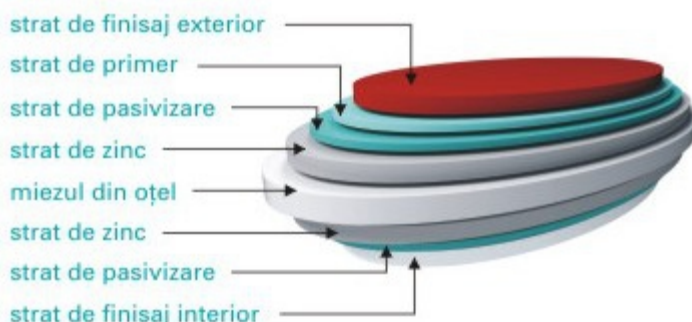
- Geometria produsului:

Latime totala	1180 mm
Latime utila	1085 mm
Grosime materiei prime utilizate (inclusiv straturile de acoperire)	0,45 – 0,55 mm
Lungimea modulului	350 – 400 mm
Înălțimea tiglei	33 mm
Înălțime ambutisare	20 mm
Lungime coala	Între 0.47 – 6.07 m
Panta acoperis	min. 14°- max. 90°



- Materie prima utilizata in realizarea produsului:

Tip Oțel	DX51D + Z
Cantitate zinc	140-225-275g/m ²
Strat acoperire fata A - vopsea pe baza de Poliester	Finisaj Lucios 25μm
	Finisaj mat structurat (MS) 35μm
	Finisaj PURAL pe ambele fete (PUR) 35μm
	Finisaj super-poliester structurat (MPR) 45μm
	Finisaj super-poliester structurat (MPR) 60μm
Strat acoperire fata B - lac de protectie	Strat de lac 7μm



- Gama de culori:

Conform paletarului de culori

- Manipularea si depozitarea produsului:

Transportul produselor **RUFSTER** se realizează numai pe platforme plane și stabile. Pentru a se evita afectarea suprafeței se recomandă transportarea produselor în ambalajul original sau a coperirea acestora cu folie de protecție.

Colile de țiglă metalică sau tablă cutată se manipulează manual în poziție verticală, pe lungime, pentru a se evita deformarea lor. Se recomandă atenție la zgârieturi sau tăieri accidentale din cauza colțurilor ascuțite ale colilor și folosirea mănușilor de protecție.

Depozitarea colilor se face pe suprafețe plane și rigide, în locuri ferite de umezeală și acțiunea directă a razelor solare. Depozitarea produselor până la montaj trebuie să se facă în spații închise, uscate și cu posibilitatea de circulație a aerului între coli pentru ventilație, la cel puțin 20 cm față de sol, cu îndepărtarea foliilor de protecție de pe suprafața acestora. Produsele se vor pune în operă conform instrucțiunilor de montaj aferente, în termen de maxim 45 de zile de la data achiziției.

- Punerea în opera:

Punerea în operă a țiglei metalice **RUFSTER** și a celorlalte tipuri de învelitori pentru acoperișuri și fațade se face cu atenție, într-o lucrare de precizie normală, efectuată de personal calificat, în condițiile respectării prevederilor generale din domeniul construcțiilor, respectând Instrucțiunile de montaj.

La panotarea suprafețelor acoperișului trebuie avut în vedere sensul natural de scurgere a apei pe învelitoare și sensul de suprapunere a panourilor. Țigla metalică se montează pe pante ale acoperișului cuprinse între 14° și 90°. O pantă mai mică de 14° nu ar permite curgerea naturală a apei pe coală.

Colile de țiglă metalică **RUFSTER** se suprapun în lungime minim 95 mm și 120mm pe latime. În acest fel se reduce suprafața de material achiziționat păstrându-se, în același timp, suprapunerile optime pentru un acoperiș cu îmbinări rezistente.

Sistemele de învelitori **RUFSTER** au nevoie de o verificare periodică constând în curățarea suprafețelor de sedimente sau diverse depuneri care ar putea afecta straturile de protecție ale materialelor și asigurarea scurgerii libere a apei pluviale prin decolmatarea și curățarea jgheaburilor sau a gurilor de scurgere.

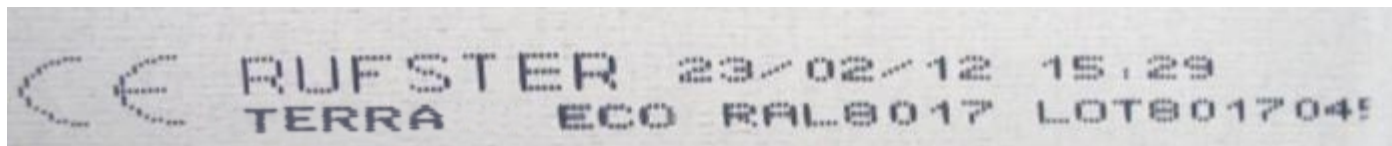
Colile de țigla metalică, sunt debitate în fabrica la dimensiunea solicitată, însă sunt situații în care acestea trebuie debitate la fața locului de către mesterii montatori. Debitarea, se va efectua la sol, utilizând foarfeca de mână sau freza manuală, decupând coala după o linie trasată. Atenție! Tabla nu se debitează cu flexul. Defectele cauzate datorită debitării cu flexul, nu sunt acoperite de garanție.

- Protecția mediului:

Produsul este neutru din punct de vedere biologic, nu prezintă emisii radioactive și nu este factor de poluare a mediului.

- Marcare și ambalare:

Produsele **RUFSTER** sunt întotdeauna marcate pe partea inferioară cu detalii privind numărul lotului și data fabricației. Fiecare comandă are un set unic de informații tipărite pe verso fapt care garantează că produsul este original **RUFSTER**.



Comenzile sunt realizate din același lot de materie primă. Colile principale, elementele profilate și tabla plană sunt produse și marcate cu elementele de identificare unice ale fiecărei comenzi.

Astfel, **RUFSTER** oferă garanția că elementele sistemului pentru acoperiș sau fațadă comandat vor corespunde calitativ și se vor integra fără probleme în realizarea proiectelor beneficiarilor.

Colile de țiglă metalică sau tablă cutată **RUFSTER**, accesoriile profilate, tabla plană, jgheaburile și burlanele sunt livrate pe suport din lemn, sigilate și acoperite cu folie de protecție.

- Certificatul de garanție și Garanția de origine a materiei prime:

Elementele și sistemele **RUFSTER** sunt întotdeauna însoțite de un **Certificat de Garanție** care este completat pentru fiecare comandă în parte. Atestăm originea materiei prime utilizate în fabricarea produselor **RUFSTER**, prin intermediul **Garanției de origine**, eliberate de asemenea pentru fiecare comandă în parte.

În funcție de tipul stratului final, țigla metalică **TERRA** este acoperită de următoarele perioade de garanție:



10 ani garanție

la produsele acoperite cu finisaj
poliester lucios



15 ani garanție

la produsele acoperite cu finisaj
poliester MS sau PUR



30 ani garanție

la produsele acoperite cu finisaj
super-poliester MPR