

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr 02

1.Cod unic de identificare al produsului-tip : **tabla cutata tigRES TR30**

2.Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): învelitori de acoperis , placari la exterior si captusiri la interior

3.Fabricant: **METALE INTERNATIONAL SRL, Calea Moldovei nr.14, Focșani, Jud. Vrancea**

4.Reprezentant autorizat: *Nu este cazul*

5.Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: **sistem 4**

6a. Standard armonizat:

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

6.Performante declarate

Caracteristici esentiale	Performanta Valori declarate/unitate masura		Specificatia tehnica armonizata	
Permeabilitate la apa	impermeabil		SR EN 14782:2006	
Permeabilitate la vapori si aer	impermeabil			
Tolerante dimensionale	Inaltimea profilului: 30 mm ±1 mm h Inaltimea rigidizarilor:1,5mm ±1 mm Pasul profilului: 200 mm ±2 mm p Latimea utila: 1000 mm : ±5 mm w Latimi ale coamei: 34mm b1 Latimi ale santului : 110mm b2 Abaterea de la liniaritate:2 mm/m δ Abaterea de la perpendicularitate: 5mm s Lungime l ≤ 3000 mm : +8mm -3mm Lungime l > 3000 mm : +15mm -3mm Abatere a suprapunerii laterale : ±2 mm/500 mm D			
	Rezistenta la forte concentrate Forta aplicata 1,2 kN	Grosime(mm)		Deschiderea de incercare fara distrugere(m)
		0.4		1.00
		0.45		1.20
		0.5		1.40
		0.6		2.60
		0.7		3.20
		0.8		3.70
		0.9	4.00	
	Durabilitate : - Rezistenta la radiatii UV fluorescente - Rezistenta la condensarea apei	Dupa expunerea la radiatii UV fluorescente si la condensarea apei nu s-au constatat umflaturi,basicari sau fisurari ale straturilor de acoperire .		
Performanta la foc exterior	clasa BROOF(1) , clasa BROOF(t2) , clasa BROOF(t3)			
Reactia la foc	clasa A1			
Emisie substante periculoase	NPD-nicio performanta determinata			

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Raport de încercări nr.168-5432-2 ;168-5432-3 din 20.09.2016 , eliberat de INCĐ URBAN – INCERC,Sucursala Iasi, laborator de Cercetare și Încercări Higrotermice – Climatice, Mecanice și Seismice pentru Construcții, Instalații și Echipamente (IHS), str. Profesor ANTON SESAN , nr. 37 , IASI .

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 fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ing. Mihut Mihai Aurelian , director de fabrica

In comuna Cotesti, sat Golestii de Sus, judetul Vrancea la data 21/11/2016

S-a eliberat o copie a DoP la data de/...../..... inregistrata sub nr.beneficiar.....

Semnatura



Producator: SC METALE INTERNATIONAL SRL

Sediul social : Focsani, Calea Moldovei nr.14 , jud. Vrancea
Punct de lucru : Comuna Cotesti, sat Golestii de Sus,jud. Vrancea

16

SR EN 14782

Descriere produs : tigla metalica tigRES model TR30 in foi din tabla de otel , pentru
invelitori de acoperis

- grosimea foi de tabla 0,4 - 0,9 mm
- lungime variabila 0,4 m - 6 m
- tip de acoperire cu aliaj aluminiu-zinc , zinc , prevopsite (culori RAL:3005 – visiniu+varianta sidef, 3011- rosu + varianta sidef, 8017 - maro + varianta sidef, 8019 - maro + varianta sidef , 5010 - albastru, 6005 - verde, 9004 negru + varianta sidef, 9016 - alb , 7024-gri + sidef .Acoperire cu vopsea poliestetica, strat vopsea fata superioara 25 micrometri , fata inferioara strat epoxidic grosime 5 -7 micrometri
- rezistenta la forte concentrate

0.4	1.00
0.45	1.20
0.5	1.4
0.6	2.6
0.7	3.2
0.8	3.7
0.9	4.0

:

- durabilitate: Dupa expunerea la radiatii UV fluorescente si la condensarea apei nu s-au constatat umflaturi,bascuri sau fisurari ale straturilor de acoperire .
- Performanta la foc exterior : clasa BROOF(1) , clasa BROOF(t2) , clasa BROOF(t3)
- Reactia la foc : clasa A1

Nr. DoP 02/21.11.2016