

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr 02

1. Cod unic de identificare al produsului-tip : **tabla cutata tigRES TR30**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): invelitori de acoperis , placari la exterior si captusiri la interior
3. Fabricant: **METALE INTERNATIONAL SRL, Str. Măgura, nr. 121, 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 captușiri la interior. Specificație de produs și cerințe.**

### 7. 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 <b>h</b> Inaltimea rigidizarilor: 1,5mm ±1 mm  Pasul profilului: 200 mm ±2 mm <b>p</b> Latimea utila: 1000 mm : ±5 mm <b>w</b> Latimi ale coamei: 34mm <b>b1</b> Latimi ale santului : 110mm <b>b2</b> Abaterea de la liniaritate: 2 mm/m <b>δ</b> Abaterea de la perpendicularitate: 5mm <b>s</b> Lungime $l \leq 3000$ mm : +8mm -3mm Lungime $l > 3000$ mm : +15mm -3mm Abatere a suprapunerii laterale : ±2 mm/500 mm <b>D</b>		
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 incercari nr.168-5432-2 ;168-5432-3 din 20.09.2016 , eliberat de INCD 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. Sucioc Tudor Gabriel , 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