

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 01

- 1.Cod unic de identificare al produsului-tip : **tigla metalica tigRES BD23MS**
- 2.Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): *învelitori de acoperis*
- 3.Fabricant: **SC 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.
- 6b. Documentul de evaluare european: nu este cazul
 Evaluarea tehnică europeană: nu este cazul
 Organismul de evaluare tehnică: nu este cazul
 Organism (organisme) notificat(e): nu este cazul

7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanța Valori declarate/unitate măsura	Specificatia tehnica armonizata
Permeabilitate la apa	impermeabil	SR EN 14782:2006
Permeabilitate la vapori si aer	impermeabil	
Tolerante dimensionale	Înălțimea tiglei : 23 mm $\pm$ 2 mm h Pasul profilului : 184,2 mm $\pm$ 1,5 mm p Lățimea utilă : 1105 mm $\pm$ 2mm w Abaterea de la liniaritate : $\leq$ 2 mm/m δ Abaterea de la perpendicularitate : $\pm$ 6 mm s Lungime : $\pm$ 2mm/modul $\pm$ 6 mm/lungimea totală a tiglei	
Rezistența la forțe concentrate	1,2 kN la o deschidere de 350/400 mm	
Durabilitate : - Rezistența la radiații UV fluorescente - Rezistența la condensarea apei	După expunerea la radiații UV fluorescente și la condensarea apei nu s-au constatat umflături, bătășiri sau fisurări ale straturilor de acoperire .	
Performanța la foc exterior	clasa BROOF(1) , clasa BROOF(t2) , clasa BROOF(3)	
Reacția la foc	clasa A1	
Emisie substanțe periculoase	NPD-nicio performanță determinată	

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:
 Raport de încercări nr.197-763T din 29.09.2015 , eliberat de INCURBAN – 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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Ing. Mihai Mihai Aurelian , director de fabrica

În comuna Cotesti, sat Golestii de Sus, județul Vrancea la data 02/10/2015

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

Semnatura



Prodicator: SC METALE INTERNATIONAL SRL

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

15

SR EN 14782

Descriere produs : tigla metalica tigRES model BD23MS in foi din tabla de otel DX51D+AZ100, pentru invelitori de acoperis

- grosimea foi de tabla 0,4 - 0,55 mm
- lungime variabila 0,465 m - 5,365 m
- 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 poliesterica, strat vopsea fata superioara 25 micrometri , fata inferioara strat epoxidic grosime 5 -7 micrometri
- rezistenta la forte concentrate : 1,2 kN la o deschidere de 350/400 mm
- 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 **B**ROOF(1) , clasa **B**ROOF(t2) , clasa **B**ROOF(t3)
- Reactia la foc : clasa A1

Nr. DoP 01/02.10.2015