

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
 Nr 01

- 1.Cod unic de identificare al produsului-tip : **tigla metalica tigRES BD30 SUBLIM**
 2.Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): *învelitori de acoperis*
 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.
- 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 măsură	Specificatia tehnica armonizata
Permeabilitate la apă	impermeabil	SR EN 14782:2006
Permeabilitate la vapori și aer	impermeabil	
Toleranțe dimensionale	Înălțimea țiglei : $29,5 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ h Pasul profilului : $215 \text{ mm} \pm 1,5 \text{ mm}$ p Lățimea utilă : $1075 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ w Abaterea de la liniaritate : $\leq 2 \text{ mm/m}$ δ Abaterea de la perpendicularitate : $\pm 6 \text{ mm}$ s Lungime : $\pm 2 \text{ mm/modul}$ $\pm 6 \text{ mm/lungimea totală a țiglei}$	
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(t3)	
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.168-5432-1;168-5432-3 din 20.06.2016 , 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. Mihai Aurelian , director de fabrica

În comuna Cotesti, sat Golestii de Sus, județul Vrancea la data 21/11/2016

S-a eliberat o copie a DoP la data de/...../..... înregistrată 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 BD30 SUBLIM 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 microni , fata inferioara strat epoxidic grosime 5 -7 microni
- 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,basicali sau fisurari ale straturilor de acoperire .
- Performanta la foc exterior : clasa BROOF(1) , clasa BROOF(2) , clasa BROOF(t3)
- Reactia la foc : clasa A1

Nr. DoP 01/21.11.2016