

DECLARAȚIA INTERNĂ DE PERFORMANȚĂ

Nr 2/2023

1. Denumirea comercială a produsului de construcție:

Fol de tablă profilate HANBUD

2. Marcaj de tip al produsului de construcție:

Tipuri de foi produse:

- Foale plata
- T3
- T7
- T8
- C14
- T14 R
- T18 N
- T18 E
- T18 EKO
- T35
- T35 R
- T55
- Țigla metalica Argilla
- Țigla metalica Claro
- Țigla metalica Malta
- Țigla metalica Moderno
- Țigla metalică modulară E-modular
- Țigla metalică Retto
- Țigla metalica Vena
- Panouri de acoperiș PH
- Panouri de acoperiș PHR

3. Aplicația sau aplicațiile intenționate:

Finisaje interioare și exterioare ale pereților și tavanelor autoportante și învelișuri de acoperiș.

4. Denumirea și adresa sediului producătorului și locul de fabricație a produsului:

HANBUD Sp. z o.o.

ul. Brańska 153, 17-100 Bielsk Podlaski

Tel. +48 85 730 94 08

Mobile: +48 607 357 735

5. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței:

3

6a. Tipuri de foi produse:

EN 14782:2008 „Tabla metalică autoportantă pentru acoperiș, învelișuri exterioare și interioare.
Caracteristica produsului și cerințele.”

Entitatea sau entitățile notificate:

Institut de Tehnica de Construcții, entitatea notificată nr. 1488

8. Performanța declarată:

Caracteristicile esențiale ale produsului de construcție pentru utilizarea sau utilizările intenționate	Performanța declarată
Caracteristici comune:	
Etanșeitate la apă	îndeplinește
Modificarea dimensiunilor	$12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Eliberarea substanțelor periculoase	nu este supus
Reacție la foc	vezi tabelul numărul 1
Durabilitate	
Grosime	0,4 – 3,0 mm
Sortiment de metal	DX51
Tip înveliș de protecție	vezi tabelul numărul 1
Caracteristici specifice pentru învelișuri de acoperiș	

Caracteristicile esențiale ale produsului de construcție pentru utilizarea sau utilizările intenționate	Performanța declarată
Rezistența mecanică pentru o extensie mai mică sau egală cu 400 mm	îndeplinește
Rezistența mecanică pentru o extensie mai mare de 400 mm	vezi tabelul numărul 1
Impactul focului extern	vezi tabelul numărul 1

Tabelul numărul 1

Reacție la foc	Înveliș: DX51 + Z, DX51 + AZ, DX51 + SP25			Înveliș DX51 + SP35, DX51+ SP45, DX51+SP55, DX51 + SP80		
	A1			nu este supus		
Rezistența acoperișului la acțiunea focului extern	Profilul acoperișului			Profil de fațadă		
	BROOF (t1)			Nu se aplică		
Rezistența la forțe concentrate	Profil de acoperiș					
	grosimea tablei [mm]	extensie [mm]				
		T7	T18N	T18 E	T35	T55
	0,4	nu este supus	620	700	1 100	3 550
	0,45		700	800	1 250	4 000
	0,5		780	890	1 390	4 440
	0,6		940	1 050	1 660	5 330
	0,7		1 090	1 250	1 940	6 220
	0,75		1 170	1 330	2 080	6 660
	0,8		-	-	2 200	7 110
	0,9		-	-	2 500	8 000
	1		-	-	2 780	8 800
	1,25		-	-	-	11 000
	Profil de fațadă (pentru toate tipurile de foi) – nu este supus					
Rezistența la forțe concentrate*	Profilul acoperișului					
	Grosimea tablei [mm]	gamă [mm]			T35R 1330/1370 mm	
		T35R 830/860 mm	T35R 1110/1143 mm			
	0,47	1 620	2 240	1 730		
	0,48	1 690	2 340	1 800		
	0,5	1 760	2 440	1 880		
	0,52	1 990	2 750	2 110		
	0,55	2 220	3 070	2 360		
	0,57	2 390	3 300	2 540		
	0,6	2 650	3 660	2 810		
	0,63	2 920	4 030	3 100		
	0,65	3 110	4 290	3 300		
	0,67	3 300	4 560	3 510		
	0,7	3 600	4 980	3 830		
	0,75	4 130	5 710	4 390		
	0,8	2 680	3 730	2 680		
	0,85	3 030	4 210	3 030		
	0,9	3 400	4 720	3 400		
	1	4 190	5 830	4 190		
	1,2	6 040	8 390	6 040		

Caracteristici esențiale	Performanța declarată
material	DX51 + Z; DX51 + AZ; DX51 + SP25; DX51 + SP55; DX51 + SP80

rezistența la forțe concentrate*

profilul acoperișului						
grosimea tablei [mm]	gamă [mm]					
	T14 R 790/835 mm	T14 R 905/945 mm	T14 R 1015/1060 mm	T14 R 1130/1170 mm	T14 R 1240/1285 mm	T14 R 1355/1400 mm
0,4	900	960	940	1 000	1 000	1 110
0,41	660	700	680	740	750	810
0,42	690	740	720	780	790	850
0,43	720	770	750	820	830	890
0,44	760	810	790	850	870	930
0,45	790	840	820	890	910	970
0,46	830	880	860	930	950	1 020
0,47	860	920	900	970	990	1 060
0,48	900	960	940	1 020	990	1 110
0,49	940	1 000	980	1 060	990	1 150
0,52	1 060	1 130	1 100	1 190	1 210	1 300
0,53	1 100	1 170	1 140	1 240	1 260	1 350
0,55	1 180	1 260	1 230	1 330	1 360	1 460
0,57	1 270	1 350	1 320	1 430	1 460	1 560
0,58	1 310	1 400	1 370	1 480	1 510	1 620
0,60	1 410	1 500	1 460	1 590	1 610	1 730
0,63	1 550	1 650	1 610	1 750	1 780	1 910
0,65	1 650	1 760	1 720	1 860	1 890	2 030
0,67	1 750	1 870	1 830	1 980	2 010	2 160
0,70	1 910	2 040	1 990	2 160	2 200	2 360
0,72	2 030	2 160	2 110	2 290	2 330	2 490
0,73	2 080	2 220	2 170	2 350	2 390	2 560
0,75	2 200	2 340	2 290	2 480	2 520	2 710
[T14R 455/495 mm, T14R 565/600 mm, T14R 680/720 mm, T14R 1470/1510 mm] - NPD.						

Adresa site-ului web la care este disponibilă prezenta declarație de performanță:

www.hanbud.ro

Performanța produsului specificat mai sus este în concordanță cu setul de proprietăți de utilizare declarate. Prezenta declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, cu responsabilitatea exclusivă a producătorului menționat mai sus

A semnat în numele producătorului:

Tomasz Pruszyński

(primul nume si ultimul nume)

Bielsk Podlaski, dnia 18.10.2023r.

(loc și dată)

HANBUD sp. z o.o.

17-100 Bielsk Podlaski, ul. Brańska 153
tel. 85 730 94 08, kom. 607 357 735
NIP 543 218 92 47

REGON 38546000827025



Hanbud sp. z o.o.
17-100 Bielsk Podlaski
ul. Brańska 153

DECLARAȚIA INTERNĂ DE PERFORMANȚĂ 2/2023

Rezistența mecanică:	
Utilizare produs:	Acoperis
Tip materie primă:	S220GD Z 275
Grosime:	0.5 mm; 0.7 mm
Geometrie produs:	Înălțime profil: 27 mm, Lățime utilă 525 mm
Clasa de toleranță:	Clasa 1
Rezistența la forțe concentrate:	1,2 kN
Distanța de sprijinire / sipcuire:	
Permeabilitate la apă	Impermeabil
Variație dimensională	12x10
Emisie de substanțe periculoase	NPD
Comportament la foc ext.	B Roof (t1)
Reacție la foc	A1
Durabilitate metal	A se vedea mai sus
Durabilitate acoperire anticorozivă	Z 275