

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
NR. 5/BLRO/20

DATA EMITERII 23.07.2020
rectificare + actualizare din data de 14.08.2020

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **Tablă trapezoidală: T-18 plus acoperiș, T-18 plus fațadă.**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Învelitori de acoperiș**
3. Fabricant: **BLACHOTRAPEZ S.R.L; str. Fabrici 8a; 430015 Baia Mare, Romania**
Unitate de producție: Baia Mare; str. Fabricii 8a
Sat Arricestii Rahtivani, str. Londra Nr. 7 West Park
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistem 4**
5. Standard armonizat: **SR EN 14782:2006.**
6. Performanța (performanțe) declarată (declare):

Tabel nr. 1 Caracteristici esențiale: Cerințe

CARACTERISTICI ESENȚIALE	CARACTERISTICI de PERFORMANȚĂ
PERMEABILITATEA LA APĂ	Produsele fără perforație (ca și defect) sunt etanșe la apă.
PERMEABILITATE LA VAPORI ȘI AER	NPD
VARIATII DIMENSIONALE	Coefficient de dilatare termică: oțel $12 \times 10^{-6} K^{-1}$, zinc $22 \times 10^{-6} K^{-1}$, aluminiu $24 \times 10^{-6} K^{-1}$
TOLERANȚE DIMENSIONALE	În conformitate cu SR EN 508-1:2014 anexa D
EMISIE DE SUBSTANȚE PERICULOASE REGLEMENTATE	NPD
REZISTENȚĂ, REACȚIE LA FOC, PERFORMANȚĂ DE COMPORTARE LA FOC EXTERIOR	Conform Tabelului nr. 2
CLASA DE TOLERANȚA LA GROSIME	Clasa 1
Grosimea nominală minimală [mm]	Oțel Aluminiu
Rezistență la sarcini concentrate	0,6 pentru acoperișuri, 0,4 pentru celelalte utilizări Conform Tabelului nr. 3

Tabel nr. 2 Material

Tip de produs	Mărci de oțel și Masa de strat de acoperire metalic pe ambele părți în total [g/m ²]	Lățimea benzii:	Lățimea de acoperire:	Adâncimea profilului	Grosimea produsului finit	Reacție la foc	Performanța la foc exterior
T-18 plus acoperiș - fațadă	S220GD (ZN100-275, AZ185-Aluzinc, Z100-225, Z 225 - 275, ZA 255)	~ 1250	1127	16,5	0,5-0,75	A1, F, C-s2, d0, A2, E	considerate conforme cu cerințele, nu necesită testare / B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3) / F roof (t1), F roof (t2), F roof(t3)
	S250GD (ZN100-275, AZ185-Aluzinc, Z100-225, Z 225 - 275, ZA 255)		1127	16,5	0,5-0,75	A1, F, C-s2, d0, A2, E	considerate conforme cu cerințele, nu necesită testare / B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3) / F roof (t1), F roof (t2), F roof(t3) /
	S280GD (ZN100-275, AZ185-Aluzinc, Z100-225, Z 225 - 275, ZA 255)		1127	16,5	0,5-0,75	A1, F, C-s2, d0, A2, E	considerate conforme cu cerințele, nu necesită testare / B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3) / F roof (t1), F roof (t2), F roof(t3) /
	DX51D (ZN100-275, AZ185-Aluzinc, Z100-225, Z 225 - 275, ZA 255)		1127	16,5	0,5-0,75	A1, F, C-s2, d0, A2, E	considerate conforme cu cerințele, nu necesită testare / B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3) / F roof (t1), F roof (t2), F roof(t3) /
Table de aluminiu *4	EN AW 3105: H45, H46 EN AW 3005: H45, H41		1127	16,5	0,5-0,75	A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof(t3)

*4 Table de aluminiu sunt destinate exclusiv pentru: T-18 plus acoperiș, T-18 plus fațadă.

Tabel nr. 3. Rezistență la sarcini concentrate (probe de referință):

TIP	OȚEL			Aluminiu		
	Grosime [mm]	Anvergură [mm]	Forță [N]	Grosime [mm]	Anvergură [mm]	Forță [N]
T-18 plus acoperiș	0,5	800	1226	0,6	500	1250
T-18 plus fațadă	0,5	800	1340	0,6	500	1310

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.

În numele producătorului a semnat: Jarosław Turczyński, Baia Mare 14.08.2020