

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

NR. 1/BLRO/18

DATA EMITERII 02.07.2018

rectificare + actualizare din dată de 01.03.2025

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **Tablă trapezoidală: T-8 fațadă, T-8 acoperiș, T-18 ECO acoperiș, T-18 ECO fațadă, T-18 plus acoperiș, T-18 plus fațadă, T-35 plus acoperiș, T-35 plus fațadă, T-50 acoperiș.**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Table trapezoidale, furnizate în forma de elemente finite pentru acoperiș, căptușeli exterioare și interioare. Finisajul pereților și tavanelor la exterior și interior.**
3. Fabricant: **BLACHOTRAPEZ S.R.L.; str. Fabricii 8A; 430015 Baia Mare, Romania**
Unitate de producție: **Baia Mare; str. Fabricii 8a**
Sat Ariceştii Rahtivani, str. Londra Nr. 7 West Park
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistem 4**
5. Standard armonizat: **EN 14782:2006**
6. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

CARACTERISTICI ESENȚIALE		CARACTERISTICI de PERFORMANȚĂ							
ETAȘNEITATE LA APĂ		Produsele fără perforație (ca defect) sunt etanșe la apă.							
SCHIMBARE DE DIMENSIUNI		Coeficient de dilatare termică: oțel $12 \times 10^{-6} K^{-1}$, zinc $22 \times 10^{-6} K^{-1}$, aluminiu $24 \times 10^{-6} K^{-1}$							
ELIBERAREA SUBSTANȚELOR PERICULOASE		NPD *1 Tablele lăcuite cu strat de metal nu conțin substanțe periculoase sau radioactive.							
REZISTENȚĂ, COMPORTARE LA FOC, PERFORMANȚĂ DE COMPORTARE LA FOC EXTERIOR		Conform Tabelului nr. 2							
REZISTENȚĂ MECANICĂ:									
Utilizare prevăzută		T-8 fațadă/acoperiș	T-35 plus acoperiș	T-35 plus fațadă	T-50 acoperiș	T-18 ECO acoperiș	T-18 ECO fațadă	T-18 Plus acoperiș	T-18 Plus fațadă
Geometria secțiunii [mm]		~ 1250							
Lățimea benzi:									
Lățimea de acoperire:		1170	1065	1065	1047	1120	1120	1127	1127
Adâncimea profilului		7,2	34	34	49	17	17	16,5	16,5
Grosimea produsului finit		0,4-0,6	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-0,75	0,5-0,75
Clasa		Clasa 1							
Grosimea nominală minimală [mm]		0,4							
Oțel		0,6 pentru acoperișuri, 0,4 pentru celelalte utilizări							
Aluminiu		In conformitate cu SR EN 508-1:2014 anexa D.							
Toleranță de dimensiuni		Conform Tabelului nr. 3							
Rezistență la sarcini concentrate									

Tabel nr. 1 Caracteristici esențiale: Cerințele

Tabel nr. 2 Material

Material	Clasa de oțel	Masă de strat de acoperire metalic pe ambele părți în total [g/m ²]	Tip de strat organic	Grosimea stratului partea A ²³ [μm]	Clasificare Mediu *5	Comportare la foc	Rezistența la foc extern	
table de oțel de construcție sau de oțel cu conținut scăzut de carbon	S220GD S250GD S280GD DX51D	Z 100-275				C2	A1	considerate conforme cu cerințele, nu necesită testare
		ZM 100				C3	A1	considerate conforme cu cerințele, nu necesită testare
		AZ 185 - Aluzinc	SPE (Easy film)*1	1		C4	A1	considerate conforme cu cerințele, nu necesită testare
		Z. 200	Poliester Standard RAL - lucios	25		C2	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
		Z 100-225	Poliester Standard lucios	20/20		C3	F	F roof (t1), F roof (t2), B roof(t3)
				30/30		C3	F	F roof (t1), F roof (t2), F roof(t3)
		Z 225-275	Poliester Standard RAL - lucios	25		C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			Poliester Standard mat (AM)	35		C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			Poliester Crystal AM	50		C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			Poliester Standard mat (IN)	30-50		C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			Super Poliester R-MAT	25		C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			Superior HB*1	50		C4	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
		ZA 255	Colorcoat HPS 200 Ultra®	200		C5	C-s2, d0	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
		ZM 130 *1	PLADUR® RAL Premium (lucios)	25		C4	A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			PLADUR® RELIEF iceCrystal	36		C4	A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
PLADUR® Wrinkle Mat	35			C4	A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)		
PLADUR® Relief Textured WOOD*2	36			C4	A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)		
PLADUR® Wrinkle Mat Plus	50			C4	E	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)		
table de aluminiu *4	EN AW 3105: H45, H46 EN AW 3005: H45, H41		Poliester Standard	25	index 3 categoria 4a	A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof(t3)	

*2 Materialul PLADUR® RELIEF Textured WOOD este destinat exclusiv pentru T-8 fațadă.

*3 Partea B - valoarea max 10 μm, cu excepția valorilor incluse în tabel.

*4 Table de aluminiu sunt destinate exclusiv pentru: T-8 fațadă.

*5 Clasa C1 - C5 conf. EN ISO 12944-2, index 3 categoria 4a conf. EN 1396.

Tabelă 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-8 fațadă/acoperiș	0,5	400	1200	0,6	400	1200
T-18 plus acoperiș	0,5	800	1226	0,6	500	1250
T-18 plus fațadă	0,5	800	1340	0,6	500	1310
T-18 ECO acoperiș	0,5	800	1226	0,6	500	1250
T-18 ECO fațadă	0,5	800	1340	0,6	500	1310
T-35 plus acoperiș	0,5	1350	1236	0,6	700	1290
	0,7	3150	1373	-	-	-
T-35 plus fațadă	0,5	1500	1359	0,6	1000	1270
	0,7	3400	1923	-	-	-
T-50 acoperiș	0,7	3000	2842	0,6	2000	1390
	1,0	5000	3148	-	-	-

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 01.03.2025
Administrator,

