

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

NR: 10/BLRO/23

DATA EMITERII 27.02.2023

rectificare + actualizare din dată de 01.02.2026

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **High TECH Panel CLASIC , High TECH Panel MICRO WAVES.**
- Utilizarea sau utilizările preconizate: **Table- panouri, furnizate în formă de elemente finite pentru învelișuri de acoperiș, căptușeli exterioare și interioare. Finisajul pereților și tavanelor exterior și interior.**
- Fabricant: **BLACHOTRAPEZ S.R.L; str. Fabricii 8A; 430015 Baia Mare, Romania**  
Unitate de producție: **Baia Mare, Str. Fabricii, Nr. 8A, 430015**
- Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistem 4**
- Standard armonizat: **SR EN 14782:2006**
- Performanța (performanțe) declarată (declarat):

Tabelă nr. 1 Caracteristici esențiale: cerințele

CARACTERISTICI ESENȚIALE	CARACTERISTICI de PERFORMANȚĂ		
ETANȘEITATE LA APĂ	Produsele fără perforație (ca defect) sun etanșe la apă.		
VARIAȚII DIMENSIONALE	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		
REZISTENȚĂ, COMPORTARE LA FOC, PERFORMANȚĂ DE COMPORTARE LA FOC EXTERIOR	Conform tabelii nr. 2		
<b>REZISTENȚĂ MECANICĂ:</b>			
Utilizare prevăzută		<b>High TECH Panel CLASIC</b> acoperiș, fațadă	<b>High TECH Panel MICRO WAVE</b> acoperiș, fațadă
Geometria secțiunii [mm]	Lățimea de acoperire:	520	520
	Înălțime profil	26	26
	Grosimea produsului terminat	0,5	0,5
	Clasa	Clasa 1	Clasa 1
Grosimea nominală minimă [mm]	Oțel	0,4	0,4
	Aluminiu	0,6 pentru acoperișuri, 0,4 pentru celelalte utilizări	
Toleranțe dimensionale	În conformitate cu SR EN 508-1:2014 anexa D.		
Rezistență la sarcini concentrate	Această cerință nu se referă la produse pentru tavane, tavane fale, căptușeli exterioare și interioare, precum și la casete. Produsele, pentru care se prevede utilizarea cu anvergură egală cu 400 mm sau mai mică, sunt considerate conforme cu această cerință fără testele anterioare. În prezentul caz, construcție portantă determină rezistența forțelor aplicate.		

Tabel nr. 2 Material

Material	Clasa de oțel	Masă de strat de acoperire metalic pe ambele părți în total [g/m <sup>2</sup> ]	Tip de strat organic	Grosimea stratului partea A*3 [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 80-130 (ZMGA)				C3	A1	considerate conforme cu cerințele. nu necesită testare
		AZ 185 - Aluzinc	AFF / Sealing	2-5		C4	A1	considerate conforme cu cerințele. nu necesită testare
		Z 100-225 / ZM 100-140	Poliester Standard lucios (RDM)	20-35 / 20-35**		C3	-	-
		Z 225 / ZM 100-140	Poliester RAL OAK GOLD	25-40		C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
		Z 225-275 / ZM100-140	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)
		Z 225-275	Poliester Standard mat (INNOVA)	35		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)
		ZM 130 *1	Superior HB*1	50		C4	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			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 <sup>2</sup>	36		C4	A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
ZM 160	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 (MAT, STUCCO)	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/acoperiș.

\*3 Partea B - valoarea max 12 μm, cu excepția valorilor incluse în tabel.

\*4 Table de aluminiu sunt destinate exclusiv pentru: T-8 fațadă/acoperiș, T18 plus acoperiș/fatăda.

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

\*6 Grosimea stratului partea A, B

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 01.02.2026  
Administrator

