

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

NR. 1/BLRO/18

DATA EMITERII 02.07.2018

rectificare + actualizare din dată de 14.08.2020

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **Tablă trapezoidală: T-8 fațadă, T-35 plus acoperiș, T-35 plus fațadă, T-50 acoperiș, T-50 fațadă.**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Table trapezoidale, furnizate în forma de elemente finite pentru acoperiș, căptușeli exterioare și interioare. Finisajul pereților și tavanelor 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 Arricestii 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 (declare):

Tabel nr. 1 Caracteristici esențiale: Cerințele

CARACTERISTICI ESENȚIALE		CARACTERISTICI de PERFORMANȚĂ				
ETANȘEITATE 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	T-35 plus acoperiș	T-35 plus fațadă	T-50 acoperiș	T-50 fațadă
Geometria secțiunii [mm]	Lățimea benzii:	~ 1250				
	Lățimea de acoperire:	1170	1065	1065	1047	1047
	Adâncimea profilului	7,2	34	34	49	49
	Grosimea produsului finit	0,4-0,5	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0
	Clasa de toleranță la grosime	Clasa 1				
Grosimea nominală minimală [mm]	Oțel	0,4				
	Aluminiu	0,6 pentru acoperișuri, 0,4 pentru celelalte utilizări				
Toleranță de dimensiuni		În conformitate cu SR EN 508-1:2014 anexa D.				
Rezistență la sarcini concentrate		Conform Tabelului nr. 3				

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 ⁵ [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			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), F 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)
						35		C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
						30-50		C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
						25		C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
						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				25		C4	A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
						36		C4	A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
35						C4	A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)		
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	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, T-18 plus acoperiș, T-18 plus 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	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-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	-	-	-
T-50 fațadă	0,7	2850	1871	0,6	1000	1330
	1,0	5000	2827	-	-	-

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