

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

NR: 2/BLRO/18

DATA EMITERII 02.07.2018

rectificare + actualizare din dată de 14.10.2020

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **Tablă tip țigla: Diament ECO plus, Diament, Germania Simetric 25, Germania Simetric 30, Germania Simetric Plus 20, Germania Simetric Plus 30, Kingas 15, Kingas, Kingas ECO plus, Enigma.**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Table tip țigla, furnizate în forma de elemente finite pentru învelituri de acoperiș.**

3. Fabricant: **BLACHOTRAPEZ S.R.L.; str. Fabricii 8a; 430015 Baia Mare, Romania**

**Unitate de producție: Baia Mare; str. Fabricii 8a
Sat Aricestii 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									
ETANȘITATE LA APĂ		Produsele fără perforație (ca defect) sun etanșe la apă.									
VARIATII 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 Tabelului nr. 2									
REZISTENȚĂ MECANICĂ:											
Utilizare prevăzută		Diament ECO Plus acoperiș	Diament acoperiș	Germania Simetric 25 acoperiș	Germania Simetric 30 acoperiș	Germania Simetric Plus 20 acoperiș	Germania Simetric Plus 30 acoperiș	Kingas 15 acoperiș	Kingas acoperiș	Kingas ECO Plus acoperiș	Enigma acoperiș
Geometria secțiunii [mm]	Lățimea benzi:	~ 1250									
	Lățimea de acoperire:	1120	1085	1120	1120	1120	1120	1100	1100	1120	1100
	Lungimea modului	350/400	350/400	350	350	350	350	350/400	350/400	350/400	350
	Înălțimea profilului țiglei	14	20	25	30	20	30	14	20	14	30
	Adâncimea profilului	22	33	20	20	20	20	23	23	22	26
	Grosimea produsului finit	0,5									
Clasa		Clasa 1									
Grosimea nominală minimă [mm]		Oțel	0,4								
		Aluminiu	0,6 pentru acoperișuri, 0,4 pentru celelalte utilizări								
Toleranțe dimensionale		În conformitate 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 decide de rezistența la forțele aplicate.									

Tabel nr. 2 Material

Material	Mărci de oțel	Masă de strat de acoperire metalic pe ambele părți în total [g/m ²]	Tip de strat organic	Grosimea stratului partea A ³ [μm]	Clasificare Mediu *5	Comportare la foc	Rezistența la foc extern
table de construcție sau de oțel cu conținut scăzut de carbon	S220GD S250GD S280GD DX51D	Z 200	Poliester Standard RAL - lucios	25	C2	A1	B roof (t1), B roof (t2), B 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 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)
ZM 160	PLADUR® Wrinkle Mat Plus	50	C4	E	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)		
table de aluminiu	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)

*1 Tablele lăcuite cu strat de metal nu conțin substanțe periculoase sau radioactive.

*3 Partea B - valoarea max. 10 μm.

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

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 14.10.2020