



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

NR: 5/BLRO/2014

DATA EMISIEI: 01.08.2014 r.
 actualizare din data 15.03.2018 r.

14

- Codul unic de identificare al tipului de fabricate tigla de tablă: **Kingas ECO plus.**
- Aplicare sau aplicari intenționate: **Table de oțel pentru țigle, livrate în forma elementelor finite numite în pct.1, sint folosite pentru învăluirea acoperișurilor cu înclinație nu mai mica de 14°. Destinația și domeniul folosirii produselor de construcție, având în vedere mediul cu categoria de corozivitate, sint date în tabelul nr 1 în pct 6 (Tabelul nr 1. Caracteristicile de bază : materiale): **Tigla de tablă trebuie folosită conform cu: proiecte tehnice ale clădirilor, instrucțiuni, și recomandările de montaj ale producatorului, norme și prescripții tehnico-constructive în vigoare.****
- Producator: **S.C. Blachotrapez S.R.L; str. Fabrici 8a; 430015 Baia Mare**
- Sistema (e) evaluării și verificării stabilității caracteristicilor de utilizare: **Sistema 3 – reacție la foc și Sistema 4**
- Norma armonizată: **SR-EN 14782:2006 – Table autopurtatoare de metal pentru invelitori de acoperiș, captușeli externe și interne. Caracteristicile fabricatului și conditii.**
- Caracteristicile de utilizare declarate:

Tabelul nr 1. Caracteristicile de bază: conditii-materiale.

MATERIAL DE ȘARJĂ	TIP	MATERIAL	FELUL OȚELULUI SR-EN 508-1:2014	MASA STRATULUI DE ZINC PE AMĂNDOU FEȚE TOTAL SR-EN 508-1:2014 [g/m ²]	FELUL ÎNVELISULUI ORGANIC	GROSIMEA ÎNVELISULUI FAȚA A [μm]	CLASIFICAREA MEDIILOR după PN-EN ISO 12944-2:2001					REACȚIA LA FOC ^{*1} pkt 4.10	REZISTENȚA LA ACȚIUNEA FOCULUI EXTERN pkt 4.9	Specificația tehnica armonizata
							C1	C2	C3	C4	C5			
Kingas ECO plus	Table din oțel de construcție sau din oțeluri cu conținut mic de carbon	S220GD S250GD S280GD DX51D	Învelișul metalic Z 200-225	Polieșter Standard (luciu)	25	x	x				A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)	SR-EN 14782:2006 pkt 4.1, 4.8	
					35	x	x			F	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)			
					25	x	x	x		A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)			
					35	x	x	x		F	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)			
					50	x	x	x	x	A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)			
					200	x	x	x	x	C-s2, d0	B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3)			
					25	x	x	x	x ^{*2}	A1 ^{*2}	B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3)			
Kingas ECO plus	Table de aluminiu	EN AW 3105, H46	Învelișul metalic ZMg 130 ^{*2}	PLADUR® RAL Premium (polysk) ^{*3}	36	x	x	x ^{*2}	x ^{*2}	A1 ^{*2}	B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3)			
				PLADUR® Wrinkle Mat ^{*3}	35	x	x	x ^{*2}	x ^{*2}	A1 ^{*2}	B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3)			
				Polieșter Standard (luciu)	25	x	x	x		A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)			
				Polieșter Standard (mat)	35	x	x	x		F	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)			

*1 Valorile normative conform cu norma SR-EN 14782: 2006

*2 Caracteristica data pe baza Examinărilor Tipului dela fumizorul din uzina siderurgica.

*4 Tigle de tablă **Germania** sunt accesibile în învelișuri: Superior HB, Colorcoat HPS 200 Ultra®, PLADUR® RAL Premium (polysk), PLADUR® RELIEF iceCrystal, PLADUR® Wrinkle Mat.

Tabelul nr 2. Caracteristicile de bază : conditii- caracteristicile de utilizare.

CARACTERISTICILE DE BAZĂ	CARACTERISTICILE DE UTILIZARE DECLARATE			SPECIFICAȚIA TEHNICA ARMONIZATA NORMA, PKT
	Kingas ECO plus			
MODUL [mm]	350			SR-EN 14782:2006, pct 4.1, 4.8
LĂȚIMEA BĂNZII [mm]	1250			
LĂȚIMEA DE CONSTRUCȚIE [mm]	1120			
ÎNĂLȚIMEA ȘTĂNȚĂRII [mm]	14			
ÎNĂLȚIMEA PROFILULUI [mm]	22			
GROSIMEA MATERIALULUI DE ȘARJĂ [mm]	oțel aluminiu	0,5-0,6 ≥ 0,6 pentru aplicații de acoperiș;	≥ 0,4 pentru alte aplicații	SR-EN 14782:2006, pct 4.2
REZISTENȚA LA ÎNCĂRCĂRILE CONCENTRATE	Condiția aceasta ne se referă la fabricate pentru tavane și tavane suspendate, învelișuri externe și interne și la fel casete. Fabricatele, pentru care se prevede utilizare la deschidere egala cu 400 mm sau mai mică, sint considerate, ca cele, care îndeplinesc aceasta condiție, fără necesitate a efectuării examinărilor.			SR-EN 14782:2006, pct 4.3.2
PERMEABILITATE A ABURULUI ȘI AERULUI, ETANȘITATE LA APĂ	Fabricate care nu au perforații (ca defecte sint etanșe la apă și impermeabile pentru abur și aer.			SR-EN 14782:2006, pct 4.4, 4.5
SCHIMBAREA DIMENSIUNILOR	Coeficient de dilatație termica: oțel 12 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹ ; zinc 22 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹ , aluminiu 24 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹			SR-EN 14782:2006, pct 4.6
TOLERANȚE DIMENSIUNILOR	Conform normei			SR-EN 14782:2006, pct 4.7
EMANAȚIE SUBSTANTELOR PERICULOASE	NPD ^{*3} Table lăcuite cu învelișul metalic nu contin substanțe periculoase radioactive.			SR-EN 14782:2006, pct 4.11

Caracteristicile de utilizare ale fabricatelor descrise mai sus, sint în concordanța cu setul caracteristicilor de utilizare declarate. Declarația de performanță de mai sus este în conformitate cu hotărârea (UE) nr 305/2011 pe responsabilitatea exclusiva a producatorului indicat mai sus

În numele producatorului a semnat:
Jaroslav TURCZYŃSKI în Baia Mare 15.03.2018

