



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

ČÍSLO: 01/TR/14/1

DATUM VYHOTOVENÍ: 1. 8. 2014.

Korektura + aktualizace ze dne. 23. 3. 2015.



11

1. Jediný identifikační kód typu výrobku: **Trapézový plech:**

RABKA ZDRÓJ	SEKOCIN NOWY
T-8, T-14 plus, T-18, T-18 plus, T-20 plus, T-35, T-55	T-8, T-14 plus, T-18, T-18 plus, T-20 plus, T-35 plus, T-50, T-55 plus, T-60, T-90

2. Zamýšlená použití: Samonosné trapézové plechy, dodávají se v podobě hotových prvků zmíněných v odst. 1., určených pro vytváření obkladů stěn a střešních pláštů s minimálním sklonem 9° (vyjma T-8 – výhradně pro obklad zdi a T-14 plus, T-20 plus, T-50 – výhradně pro vytváření střešních pláštů), a jako zabezpečující prvky a prvky povrchové úpravy budov. Určení a rozsah použití stavebních výrobků z hlediska prostředí určité kategorie ohrožení korozí je uvedeno v tabulce č. 1 bod 6 (Tabulka č. 1. Základní vlastnosti: materiály). **Trapézové plechy je nutné používat v souladu s: technickými návrhy staveb, montážními instrukcemi a doporučeními výrobce, platnými normy a technicko-stavebními předpisy.**

3. Výrobce: **BLACHOTRAPEZ Sp. z o. o.** ul. Kilińskiego 49A, 34-700 Rabka Zdrój, Polsko
 Výrobní závod: ul. Kilińskiego 49C a 115, PSČ 34-700 Rabka Zdrój, Polsko
 al. Krakowska 42, PSČ 05-090 Sekocin Nowy, Varšava, Polsko

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: **Systém 3 – reakce na oheň a Systém 4**

5. Harmonizovaná norma: **PN-EN 14782:2008 – Samonosné kovové plechy pro střešní krytiny, interiérové a exteriérové obklady. Vlastnosti výrobku a požadavky**

Třetí strana, která se zúčastnila hodnocení shody výrobků pro systém 4: **Technický a skúšobný ústav stavebný n.o., Skúšobné laboratórium, Studená 3, 821 04 Bratislava, laboratory branch in Krmanova 5, 040 01 Košice, Slovensko**

6. Užité vlastnosti uvedené v prohlášení:
 Tabulka č. 1. Základní vlastnosti: požadavky - materiály

Tabulka č. 3. Základní vlastnosti: požadavky. Odolnost proti soustředěné zátěži – zkouška v systému 4

TYP	Materiál	Typ oceli PN-EN 508-1:2010	Hmotnost zinkového povlaku z obou stran společně PN-EN 508-1:2010 [g/m ²]	Typ organického povlaku	Tloušťka povlaku stran A a B [μm]	Klasifikace prostředí dle PN-EN ISO 12944-2:2001					Reakce na oheň ¹ bod 4.10	Chování při vnějším požáru bod 4.9																																						
						C1	C2	C3	C4	C5																																								
T-8	Plech z konstantní tloušťky oceli resp. z vysoké elegované oceli	S220GD S250GD S280GD DX51D	Metalický povlak Z 200-275	Metalický povlak Z 200-275			x	x				A1	Výrobek se považuje za shodný s tímto požadavkem bez nutnosti vykonávat technické zkoušky																																					
T-14 plus														Metalický povlak ZnAlMg100-Zinkomag ³	SPE (Easy film) ³	1	x	x	x	x	x			A1	Výrobek se považuje za shodný s tímto požadavkem bez nutnosti vykonávat technické zkoušky																									
T-18 plus																										Metalický povlak AZ 185 - Aluzinc	Polyester Standard (lesklý)	25	x	x						A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)													
T-20 plus																																						Metalický povlak Z 200-225	Polyester Standard (mát)	35	x	x					F	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)		
T-35 plus																										Metalický povlak Z 275	Polyester Standard (lesklý)	25	x	x	x	x				A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)													
T-50 plus																																						Metalický povlak Z 275	Polyester Standard (mát)	35	x	x	x	x				F	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)	
T-55 plus																										Metalický povlak ZA 255	Superior HB ³	50	x	x	x	x	x				A1													F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)
T-60 plus																																						Metalický povlak ZMg 130 ²	PLADUR® RAL Premium(lesklý) ³	25	x	x	x	x	x ²				A1 ²	
T-90 plus																										PLADUR® RELIEF iceCrystal ³	36	x	x	x ²	x ²					A1 ²	Broof (t1), F roof (t2), F roof (t3)													
T-8, T-14 plus, T-18 plus, T-20 plus																																																		PLADUR® Wrinkle Mat ³
T-8, T-14 plus, T-18 plus, T-20 plus	Hliníkové plechy	EN AW 3105, H46	Polyester Standard (lesklý)	25	x	x	x					A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)																																					
T-18 plus, T-20 plus														Polyester Standard (mát)	35	x	x	x						F	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)																									

¹ Normativní hodnoty, dle normy PN-EN 14782: 2008

² Hodnoty uvedených vlastností v souladu s výsledky Zkoušek typu, dodaných dodavatelem z příslušné hutě.

ODOLNOST PROTI SOUSTŘEDĚNÉ ZÁTĚŽI (referenční vzorek)



Bez poškození při maximální rozteči:

TYP	TLOUŠTKA PLECHU [mm] a ŠÍŘKA STRANA	ROZTEČ [mm]	SÍLA [N]	Harmonizovaná technická specifikace	TYP	TLOUŠTKA PLECHU [mm] a ŠÍŘKA STRANA	ROZTEČ [mm]	SÍLA [N]	Harmonizovaná technická specifikace	
T8	0,5 P	550	1210	PN-EN 14782:2008 bod 4.3.2	T55	0,5 N	3250	1219	PN-EN 14782:2008 bod 4.3.2	
	0,6 P	675	1210			0,7 N	4000	1210		
T14 plus	0,5 N	1650	1208			0,8 N	4500	1340		
	0,6 N	2100	1214			0,88 N	6000	1790		
	0,8 N	2100	1214			1,0 N	6000	2034		
T18 plus	0,5 N	1450	1231			T55 plus	0,5 P	3250		1222
	0,7 N	1850	1217				0,7 P	3750		1304
	0,8 N	2150	1222				0,8 P	4250		1416
	0,5 P	1350	1219				0,88 P	6000		2323
T18 plus	0,7 P	2200	1211			1,0 P	6000	2640		
	0,8 P	2500	1235	T60	0,5 N	2850	1214			
	0,5 N	1400	1211		0,7 N	3800	1233			
	0,7 N	1750	1214		0,88 N	6700	1245			
0,8 N	1900	1213	1,0 N		7000	1211				
T18 plus	0,5 P	1100	1234	T60 plus	0,5 P	3800	1226			
	0,7 P	1600	1235		0,7 P	4700	1214			
	0,8 P	2100	1242		0,88 P	7700	1248			
	0,5 N	1800	1215		1,0 P	8000	1244			
T20 plus	0,7 N	2500	1240	T90	0,7 N	6800	1226			
	0,8 N	2800	1221		0,88 N	7600	1231			
	0,5 N	2500	1215		1,0 N	7900	1246			
	0,7 N	3100	1228		1,3 N	8400	1214			
T35	0,8 N	3300	1248	T90 plus	0,7 P	6100	1211			
	0,5 P	2200	1224		0,88 P	6400	1215			
	0,7 P	3600	1233		1,0 P	7100	1234			
	0,8 P	4400	1246		1,3 P	7500	1229			
T35 plus	0,5 N	2550	1217	T90 plus	0,7 N	6800	1226			
	0,7 N	3150	1221		0,88 N	7600	1231			
	0,8 N	3400	1211		1,0 N	7900	1246			
	0,5 P	2300	1219		1,3 N	8400	1214			
T50	0,7 P	3400	1243	T90 plus	0,7 P	6100	1211			
	0,8 P	3800	1222		0,88 P	6400	1215			
	0,5 N	2000	1246		1,0 P	7100	1234			
	0,7 N	3000	1233		1,3 P	7500	1229			
T50 plus	0,8 N	3400	1226	T90 plus	0,7 N	6800	1226			
	0,5 N	2550	1217		0,88 N	7600	1231			
	0,7 N	3150	1221		1,0 N	7900	1246			
	0,8 N	3400	1211		1,3 N	8400	1214			

Tabulka č. 2. Základní vlastnosti: požadavky – užité vlastnosti.

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI	DEKLAROVANÉ UŽITÉ VLASTNOSTI											Harmonizovaná technická specifikace číslo normy, bod	
	T-8	T-14 plus	T-18	T-18 plus	T-20 plus	T-35	T-35 plus	T-50	T-55	T-55 plus	T-60		T-90
ŠÍŘKA PÁSKY [mm]	1250											PN-EN 14782:2008, bod 4.1. 4.8	
STAVEBNÍ ŠÍŘKA [mm]	1170	1100	1120	1124	1072	1060	1065	1060	1000	1010	985	935	PN-EN 14782:2008, bod 4.1. 4.8
VÝŠKA PROFILU [mm]	7,2	13,5	18	18	18	35	35	45	54,5	53,4	60	89,5	PN-EN 14782:2008, bod 4.1. 4.8
TLOUŠTKA A VÝPLNĚ [mm]	Ocel	0,5-0,6	0,5-0,6	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-1,0	0,5-1,0	0,7-1,3	0,7-1,3	PN-EN 14782:2008, bod 4.2
	Hliník	≥ 0,6 pro pokrytí střeš; ≥ 0,4 pro ostatní použití											PN-EN 14782:2008, bod 4.2
PROPUSTNOST PÁRY A VZDUCHU, VODOTĚSNOST	Výrobky bez perforace (poškození) zůstávají vodotěsné a nepropustné pro vzduch a páru.											PN-EN 14782:2008, bod 4.4; 4.5	
ZMĚNY ROZMĚRŮ	Teplotní součinitel délkové roztažnosti: ocel 12 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹ ; zinek 22 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹ ; hliník 24 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹											PN-EN 14782:2008, bod 4.6	
ROZMĚROVÁ TOLERANCE	Dle normy											PN-EN 14782:2008, bod 4.7	
UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK	Žádný ukazatel není stanoven											PN-EN 14782:2008, bod 4.11	
	³ Lakované plechy s metalickým povlakem neobsahují nebezpečné a radioaktivní látky.											PN-EN 14782:2008, bod 4.11	

Užité vlastnosti výše specifikovaných výrobků jsou v shodě s řadou deklarovaných užitných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše určeného výrobce.

Jměním výrobce podepsal/a:

Iwona Winnik, v Rabce Zdrój, dne 23. 3. 2015.

BLACHOTRAPEZ Sp. z o.o.

34-700 Rabka-Zdrój, ul. Kilińskiego 49A, tel. +48 18 26 85 200, fax +48 26 85 210
 wysokość kapitału zakładowego 181 450 100, 00 PLN
 Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia Wydział XII Gospodarczy KRS 0000370357
 NIP 676-243-17-30, REGON 121387287 www.blachotrapez.eu