

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Plechová střešní krytina Rabka Zdrój a Sekocin Nowy: Diamant ECO plus, Diamant plus, Germania 25 (vyrobená v Sekocin Nowy), Germania 30 (vyrobená v Sekocin Nowy), Germania Simetric 25, Germania Simetric 30, Talia (vyrobená v Rabka Zdrój), Kingas 15, Kingas, Kingas ECO plus.**

2. Zamýšlená použití: **Ocelové střešní krytiny, dodávají se v podobě hotových prvků zmíněných v odst. 1., určených pro vytváření střešních pláštů s minimálním sklonem 14°. 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). Plechovou střešní krytinu 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.** Výrobní ul. Kilinskiego 49A, 34-700 Rabka Zdrój, Polsko závod: Kilinskiego 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**

6. Užité vlastnosti uvedené v prohlášení:

Tabulka č. 1. Základní vlastnosti: požadavky - materiály.

DEKLAROVANÉ UŽITNÉ VLASTNOSTI														
TYP	Materiál	Typ oceli PN-EN 508-1:2010	Hmotnost zinkového povlaku z obou stran společně PN-EN 508-1:2010 [g/m <sup>2</sup> ]	Typ organického povlaku	Tloušťka povlaku strana A [μm]	Klasifikace prostředí dle PN-EN ISO 12944-2:2001					Reakce na oheň <sup>1</sup> bod 4.10	Chování při vnějším požáru bod 4.9	Harmonizovaná technická specifikace	
						C1	C2	C3	C4	C5				
MATERIÁL VÝPLNĚ	Plech z konstrukčních ocelí resp. z vysocíkováné oceli	S220GD S250GD S280GD DX51D	Metalický povlak Z 200-225	Polyester Standard (lesklý)	25	x	x				A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)	PN-EN 14782:2008 bod 4.1, 4.8	
				Polyester Standard (mátový)	35	x	x				F	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)		
				Polyester Standard (lesklý)	25	x	x	x			A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)		
				Polyester Standard (mátový)	35	x	x	x			F	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)		
				Superior HB <sup>3</sup>	50	x	x	x	x		A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)		
				Metalický povlak Z 275	Colorcoat HPS 200 Ultra®	200	x	x	x	x	x	C-s3, d0		B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3)
					PLADUR® RAL Premium (lesklý) <sup>3</sup>	25	x	x	x	x <sup>2</sup>		A1 <sup>2</sup>		B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3)
					PLADUR® RELIEF iceCrystal <sup>3</sup>	36	x	x	x <sup>2</sup>	x <sup>2</sup>		A1 <sup>2</sup>		B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3)
				Metalický povlak ZMg 130 <sup>2</sup>	PLADUR® Wrinkle Mat <sup>3</sup>	35	x	x	x <sup>2</sup>	x <sup>2</sup>		A1 <sup>2</sup>		B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3)
					Polyester Standard (lesklý)	25	x	x	x			A1		F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)
Kingas, Kingas 15	Hliníkové plechy	EN AW 3105, H46		Polyester Standard (lesklý)	25	x	x	x			A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)		
				Polyester Standard (mátový)	35	x	x	x			F	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)		

<sup>1</sup> Normativní hodnoty, dle normy PN-EN 14782: 2008

<sup>2</sup> Hodnoty uvedených vlastností v souladu s výsledky zkoušek typu, dodaných dodavatelem z příslušné hutě.

<sup>3</sup> Plechové střešní krytiny **Germania a Talia** jsou dostupné s následujícími typy povlaků: Superior HB, Colorcoat HPS 200 Ultra®, PLADUR® RAL Premium (lesklý), PLADUR® RELIEF iceCrystal, PLADUR® Wrinkle Mat

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

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI	DEKLAROVANÉ UŽITNÉ VLASTNOSTI										Harmonizovaná technická specifikace číslo normy, bod	
	Diamant ECO plus	Diamant plus	Germania 25	Germania 30	Germania Simetric 25	Germania Simetric 30	Talia	Kingas 15	Kingas	Kingas ECO plus		
MODUL [MM]	350/400	350	350	350	350	350	350	350/400	350/400	350		
ŠÍŘKA PÁSKY [MM]	1250											
STAVEBNÍ ŠÍŘKA [MM]	1120	1045	1150	1150	1120	1120	1150	1100	1100	1120	PN-EN 14782:2008, bod 4.1, 4.8	
VÝŠKA SKOKU [MM]	14	20	25	30	25	30	30	14	20	14		
VÝŠKA PROFILU [MM]	22	34	20	20	20	20	19	23	23	22		
TLOUŠŤKA VÝPLNĚ [MM]	OCEL	0,5-0,6	0,5-0,6	0,5-0,6	0,5-0,6	0,5-0,6	0,5-0,6	0,5-0,6	0,5-0,6	0,5-0,6	PN-EN 14782:2008, bod 4.2	
	HLINÍK	≥ 0,6 pro pokrytí střech; ≥ 0,4 pro ostatní použití (vyjma: Germania 25, 30, Germania Simetric 25,30, Talia)										
ODOLNOST PROTI SOUSTŘEDĚNÉ ZÁTĚŽE	Tyto požadavky se nevztahují na výrobky určené na strop a snížený strop, interiérové a exteriérové obklady a kazety. Výrobky, kterých zamýšlené použití počítá s roztečí rovnou 400mm nebo menší, se považují za shodné s tímto požadavkem, a to bez nutnosti vykonávat technické zkoušky.										PN-EN 14782:2008, bod 4.3.2	
PROPUSTNOST PÁR 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 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> ; zinek 22 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> , hliník 24 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>										PN-EN 14782:2008, bod 4.6	
ROZMĚROVÁ TOLERANCE	Dle normy										PN-EN 14782:2008, bod 4.7	
UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK	NPD <sup>3</sup> Lakované plechy s metalickým povlakem neobsahují nebezpečné a radioaktivní látky.										PN-EN 14782:2008, bod 4.11	

Užité vlastnosti výše specifikovaných výrobků jsou ve 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.

Jménem výrobce podepsal/a:

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