

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CE-č. CZ PLA - 2 - 24

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **ploché ocelové plechy s organickými a kovovými povlaky AZ, ZN a ZM - plochý 100, plochý 125, plochý 150.**
2. Číslo šarže nebo sériového typu nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku: **Toto prohlášení se vztahuje na všechny výrobky s profilem uvedeným v bodě 1, které vyrábí BP2 sp. z o. o. (číslo každé šarže je uvedeno na obalu výrobku).**
3. Určené použití předpokládané výrobcem nebo použití stavebního výrobku v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací: **Ploché plechy lze použít k výrobě kování a lemování a fasádních obkladových prvků. Použití by mělo být v souladu s návrhem, s ohledem na platné normy a technicko-stavební předpisy a v souladu s pokyny výrobce.**
4. **Název, registrované obchodní jméno nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce:**

Výrobce:
BP2 sp. z o. o.
ul. Marii Konopnickiej 29
30-302 Kraków



5. Případně název a kontaktní adresa oprávněného zástupce:
6. Systém nebo systémy pro posuzování a ověřování pevnosti vlastností stavebního výrobku: **4.**
7. Výrobek, na který se vztahuje harmonizovaná norma: **EN 14782:2008.**

8. Deklarované užitékové vlastnosti:

Základní vlastnosti	Tloušťka povlaku	Hmotnost kovového povlaku	Žíravost prostředí	UV odolnost	Reakce na oheň: (EN 13501-1)	Používané třídy oceli
Ocynk - ZN	není relevantní	ZN 200 – 275 g/m ²	C2	-	Uznáno jako vyhovující bez nutnosti testování (p.5.2.1)	DX51D S220GD S250GD S280GD S320GD S350GD
Aluzinc - -AZ	není relevantní	ZN 150 – 185 g/m ²	C3	-		
Polyester Int – INT	15 µm	ZN 100 g/m ²	C2	-	A1	
Polyester str. – RAL	25 µm	ZN 225 – 275 g/m ² ZM 100 – 120 g/m ²	C3	RUV2	A1	
Polyester light – RPL	25 µm	ZN 225 g/m ²	C2	RUV2	A1	
Ultimat – UTK	35 µm	ZN 225 – 275 g/m ²	C4	RUV4	A1	
Mat 35 Std – TK	35 µm	ZN 225 – 275 g/m ²	C3	RUV3	A1	
IC Cover – ICep	35 µm	ZM 120 g/m ²	C3	RUV4	A1	
Herculit – HC	35 µm	ZN 275 g/m ²	C4	RUV4	A1	
HDX	55 µm	ZA 200 - 255 g/m ² ZN 225 - 275 g/m ²	C5	RUV4	A1 (kovové barvy A2)	
PRISMA – PRI	50 µm	ZA 200 - 255 g/m ² ZN 275 g/m ²	C5	RUV4	A1	
PUR – PA	55 µm	ZN 225 – 275 g/m ²	C5	RUV4	A1	
HDS - HDP	35 µm	ZN 225 – 275 g/m ²	C4	RUV4	A1	
PVDF35	35 µm	ZN 225 – 275 g/m ²	C4	RUV4	A1	
PVDF25	25 µm	ZN 225 – 275 g/m ²	C3	RUV4	A1	
MLT	40 µm	ZN 225 – 275 g/m ²	C3	RUV3	A1	

Základní vlastnosti	Užitekové vlastnosti
Vodotěsnost:	Výrobek bez perforace (jakožto poškozený) je vodotěsný.
Změna rozměru: Je třeba vzít v úvahu změnu rozměrů v důsledku tepelné roztažnosti podle koeficientu lineární roztažnosti, pokud změna rozměrů může ovlivnit vlastnosti výrobku.	Koeficient tepelné roztažnosti: ocel $12 \times 10^{-6} K^{-1}$ zinek $22 \times 10^{-6} K^{-1}$

Rozsah tloušťky materiálu, plech s organickým povlakem: 0,4 – 1,5 mm.
 Rozsah tloušťky materiálu, plech s kovovým povlakem: 0,4 – 3,0 mm.

9. Výrobek splňuje požadavky: v rozsahu rozměrové a tvarové tolerance: EN 10143:2008,
 v rozsahu technických dodacích podmínek: EN 10346:2015-09,
 v rozsahu technických požadavků: EN 10169:2022-08.

10. Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi uvedenými v bodě 8.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Kučera, 09.09.2024
 (místo a datum)

