

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH
CE – Č. CZ TR – 1 – 23

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Trapézové plech T-7D, T-7E, T-14D, T14-E, T-18D, T-18D E, T-18D Eco, T-18E Eco, T-35D, T-35E, T-35D Eco, T-35E Eco, T-50D, T-50E, T-55D, T-55E, T-60D, T-60E, T-80D, T-80E, T-130D, T-130E, T-135-930D, T-135-930E, T-135-950D, T-135-950E, T-153D, T-153E, T-160D, T-160E.**
2. Typ šarže nebo výrobní číslo či 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. Určený způsob či způsoby použití stavebního výrobku v souladu s příslušnými harmonizovanými technickými podmínkami dle určení výrobce: **Trapézové ocelové plechy uvedené v bodě 1 mohou být použity při provádění střešních krytin a překrytí a dále mohou být použity jako vnitřní a vnější povrchová úprava stěn a stropů. Použití musí být souladu s návodem a pokyny výrobce.**

4. Název registrovaný, obchodní název nebo registrovaná obchodní značka a kontaktní adresa výrobce:

Výrobce:
BP2 sp. z o. o.
ul. Nadwiślańska 11/139
30-527 Kraków



5. V příslušných případech název a kontaktní adresa oprávněného zástupce: -

6. Systém nebo systémy hodnocení a ověřování stálosti užitných vlastností stavebního výrobku: **3 i 4.**







7. Harmonizované technické podmínky: **EN 14782:2008.**

8. Deklarované užité vlastnosti:

Povrchové vrstvy	Tloušťka povrchové vrstvy:	Korozní agresivita prostředí	Kategorie odolnosti proti UV záření	Reakce na oheň (EN 13501-1)	Působení ohně z vnější strany	Třídy oceli (EN 10346)
Ocynk – ZN (200-275 g/m ²)	-	C2	-	Uznáno jako vyhovující bez nutnosti testování (p.5.2.1)	B_{ROOF} (t1, t2, t3) -volba CWFT EN 14782, p 5.1.2	DX51D+Z,+ZM (225-275 g/m ² , ZM 100-120 g/m ²) S220, S250, S280, S320GD+Z,+ZM,+ZA (225-275g/m ² , ZM 100-120 g/m ² , ZA 200-225 g/m ²)
Aluzinc – AZ (150-185 g/m ²)	-	C3	-			
Poliester Int - INT	15 µm	C2	-	A1		
Poliester str. - RAL	25 µm	C3	RUV2	A1		
Poliester light - RPL	25 µm	C2	RUV2	A1		
Mat 35 Std. - TK	35 µm	C3	RUV3	A1		
Ultimat - UTK	35 µm	C4	RUV4	A1		
IC Cover - Icep	35 µm	C3	RUV4	A1		
Herculit - HC	35 µm	C4	RUV4	A1		
HDX	55 µm	C5	RUV4	A1 (kovové barvy A2)		
PRISMA – PRI	50 µm	C5	RUV4	A1		
PUR – PA	55 µm	C5	RUV4	A1		
HDS - HDP	35 µm	C4	RUV4	A1		
PVDF35	35 µm	C4	RUV4	A1		
PVDF25	25 µm	C3	RUV4	A1		

Základní charakteristiky	Užitné vlastnosti	Harmonizované technické podmínky
Vodotěsnost:	Výrobek bez perforací (následkem poškození) je vodotěsný.	EN 14782:2008
Změna rozměrů: Je nutné zohlednit změnu rozměrů vyplývající z tepelné roztažnosti podle součinitele délkové roztažnosti, pakliže změna rozměrů může mít vliv na vlastnosti výrobku:	Součinitel tepelné roztažnosti: ocel $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ zinek $22 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Rozměrové tolerance:	podle EN 508-1:2022	
Použité tloušťky kovového povlaku:	RAL, TK, HC, ICep, HDX, PUR - PA, HDS - HDP, PVDF34, PVDF25, PRI – ZN 225-275 g/m ² , ZM100-120 g/m ² , ZA 200-255 g/m ² , RPL– ZN 225 g/m ² , INT - ZN 100 g/m ²	

Základná charakteristika	Úžitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická špecifikácia	
Odolnosť voči sústredeným silám	1,2 kN pri rozstupe:	EN 14782:2008	
T-7D, T-7E	Pre výrobky používané pre rozpatie ≤ 400mm uznané zasplňajúce (EN 14782 bod 4.3.2)		
T-14D, T-14E			
T-18E, T-18E Eco			
T-18D			L= 800 mm
T-18D Eco			L= 700 mm
T-35D			L=1200 mm
T-35E			L=1600 mm
T-35D Eco			L= 600 mm
T-35E Eco			L=1600 mm
T-50D			L=1800 mm
T-50E			L=3000 mm
T-55D			L=1600 mm
T-55E		L=2500 mm	

Základná charakteristika	Úžitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť voči sústredeným silám	1,2 kN pri rozstupe:	EN 14782:2008
T-60D		
T-60E		
T-80D		
T-80E		
T-130D		
T-130E		
T-135-930D	L=8500 mm	
T-135-930E	L=8500 mm	
T-135-950D	L=8500 mm	
T-135-950E	L=8500 mm	
T-153D	L=8800 mm	
T-153E	L=8800 mm	
T-160D	L=8800 mm	
T-160E	L=8800 mm	

Hrúbka materiálu:

T-7D, T-7E, T-14D, T-14E, T-35D, T-35E, T-35D Eco, T-35E Eco	0,4 – 1,00 mm
T-18D, T-18E, T-18D Eco, T-18E Eco	0,4 – 0,75 mm
T-50D, T-50E, T-55D, T-55E	0,5 – 1,00 mm
T-60D, T-60E, T-80D, T-80E	0,6 – 1,25 mm
T-130D, T-130E, T-135-930D, T-135-930E, T-135-950D, T-135-950E, T-153D, T-153E, T-160D, T-160E	0,7 – 1,50 mm

9. Úžitkové vlastnosti výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú zhodné s úžitkovými vlastnosťami deklarovanými v bode 8.

Toto vyhlásenie o zhode je vydané na výlučnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Krakov 23.03.2023
(miesto a dátum vydania)

