DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr PL TR – 1 – 24

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Blachy trapezowe T-7D, T-7E, T-14D, T-14E, 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-153-840D, T-153-840E, T-153-860D, T-153-860E, T-160D, T-160E, T-200D, T-200E.**

2. Numer typu partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Niniejsza deklaracja odnosi się do wszystkich produktów wymienionych w punkcie 1 wytwarzanych przez BP2 sp. z o. o. (numer każdej partii oraz data produkcji znajduje się na opakowaniu produktu).**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **Produkty wymienione w punkcie 1 mogą być stosowane do wykonania pokryć i przekryć dachowych oraz elewacji. Zastosowanie powinno być zgodne z projektem z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów techniczno-budowlanych oraz zgodne z instrukcjami i zaleceniami producenta.**

4. Nazwa zastrzeżona, nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: -

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **3 i 4.**

7. Wyrób objęty zharmonizowanym standardem: **PN-EN 14782:2008.**

8. Deklarowane własności użytkowe:

Powłoka – zasadnicze charakterystyki	Grubość powłoki organicznej	Kategoria odporność korozyjnej	Kategoria odporność na UV	Reakcja na ogień (PN-EN 13501-1)	Oddziaływanie ognia zewnętrznego	Możliwe gatunki stali
Ocynk – ZN (200-275 g/m²)	-	C2	-	A1 Uznawane za spełniające wymagania bez potrzeby badań (p 5.2.1)	$B_{ROOF(t1, t2, t3)}$ - opcja CWFT -PN-EN 14782, p 5.1.2	DX51D+Z,+ZM (225-275 g/m², ZM 100-120 g/m²) S220, S250, S280, S320GD+Z,+ZM,+ZA (225-275 g/m², ZM 100-120 g/m², ZA 200-225 g/m²)
Alucynk – AZ (150-185 g/m²)	-	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 (kolory metaliczne 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		

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność:	Wyrób nie mający perforacji (jako uszkodzeń) jest wodoszczelny.	PN-EN 14782:2008
Zmiana wymiarów: Należy uwzględnić zmianę wymiarów wynikającą z rozszerzalności cieplnej według współczynnika rozszerzalności liniowej o ile zmiana wymiarów może mieć wpływ na własności wyrobu.	Współczynnik rozszerzalności cieplnej: stal 12 x $10^{-6}K^{-1}$ cynk 22 x $10^{-6}K^{-1}$	
Tolerancja wymiarów:	zgodnie z PN-EN 508-1:2014	
Stosowane grubości powłok metalicznych:	RAL, TK, HC, ICep, HDX, PUR - PA, HDS - HDP, PVDF34, PVDF25, PRI – ZN 225-275 g/m², ZM100-120 g/m², ZA 200-255 g/m², RPL– ZN 225 g/m², INT - ZN 100 g/m²	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na siły skupione:	1,2 kN przy rozpiętości:	PN-EN 14782:2008
T-7D T-7E T-14D T-14E T-18E T-18E ECO	Dla wyrobów użytkowanych dla rozpiętości ≤ 400 mm uznane za spełniające PN-EN 14782 p 4.3.2	
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	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na siły skupione:	1,2 kN przy rozpiętości:	PN-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-153-840D	L=8800 mm	
T-153-840E	L=8800 mm	
T-153-860D	L=8800 mm	
T-153-860E	L=8800 mm	
T-160D	L=8800 mm	
T-160E	L=8800 mm	
T-200D	L=8800 mm	
T-200E	L=8800 mm	

Zakres grubości profili:

T-7D, T-7E, T-14D, T14-E, 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-153-840D, T-153-840E, T-153-860D; T-153-860E T-160D, T-160E; T-200D, T-200E	0,7 – 1,50 mm

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Kraków 12.04.2024
(miejsce i data)

Sławomir Urban
Head of R&D and Quality Group
(podpis)