

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 28/INFRABET/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Belki nadprożowe typu NP 12x12

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w przegrodach i ścianach (zabezpieczone przed oddziaływaniem czynników zewnętrznych)

3. Producent:

**Zakład Betoniarski „INFRABET” Krzysztof Grzybowski
ul. Łukasiewicza 1
64-800 Chodzież**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 845-2:2013+A1:2016

Jednostka notyfikowana:

nr 1487 (Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych)

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność	wg Załącznika nr 1	EN 845-2:2013+A1:2016
Ugięcie pod obciążeniem równym 1/3 wartości nośności pionowe	wg Załącznika nr 1	
Absorpcja wody	NPD	
Paroprzepuszczalność	$\mu=30/100$ wg PN-EN 1745:2020-12, Tablica A.3	
Izolacyjność dźwiękowa (Masa przekroju)	wg Załącznika nr 1	
Odporność cieplna	Dla gęstości materiału 2200kg/m ³ , P=50%, $\lambda_{10,dry,mat}=1,24$ W/m*K P=90%, $\lambda_{10,dry,mat}=1,42$ W/m*K wg PN-EN 1745:2020-12, Tablica A.3	
Odporność ogniowa	R30	
Trwałość antykorozyjna	Klasa E	
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie	NPD	
Substancje niebezpieczne	NPD	

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać (-a)

**ZAKŁAD BETONIARSKI
INFRABET**
Krzysztof Grzybowski
 ul. Łukasiewicza 1, 64-800 Chodzież
 NIP. 764-020-34-31, BDO. 000017904
 tel. 67 281 06 40

Pełnomocnik INFRABET

(Nazwisko i stanowisko)

Chodzież, 06.12.2023r.

(miejsce i data wydania)

mgr inż. Olga Grzybowska

(podpis)

Załącznik nr 1 do
DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 28/INFRABET/2023

Typowymiar belki nadprożowej	Nośność	Ugięcie δ_{dv} pod obciążeniem równym 1/3 wartości nośności	Izolacyjność dźwiękowa (Masa przekroju)	Min. długość oparcia	Długość	Szerokość stopki	Wysokość
	q [kN/m]	δ_{dv} [mm]	[kg/m ²]	B [mm]	l [mm]	[mm]	D ₁ [mm]
NP 12x12 - dł. 0,9m	21,0	0,42	267	125	900	120	120
NP 12x12 - dł. 1,2m	15,0	1,11	267	125	1200	120	120
NP 12x12 - dł. 1,5m	11,0	2,17	267	125	1500	120	120
NP 12x12 - dł. 1,8m	8,0	2,89	267	200	1800	120	120
NP 12x12 - dł. 2,1m	6,0	4,32	267	200	2100	120	120
NP 12x12 - dł. 2,4m	4,0	5,17	267	200	2400	120	120
NP 12x12 - dł. 2,7m	3,0	6,47	267	200	2700	120	120

ZAKŁAD BETONIARSKI
INFRABET
 Krzysztof Grzybowski
 ul. Łukasiewicza 1, 64-800 Chodzież
 NIP. 764-030-34-31, REG. 000017904
 tel. 67 781 06 40
 (Nazwisko + stanowisko)

Chodzież, 06.12.2023r.
 (miejsce i data wydania)

Pełnomocnik INFRABET

mgr inż. Olga Grzybowska
 (podpis)