

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 11/INFRABET/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Belki nadprożowe typu prostokątnego 120x90 mm
 Element umożliwiający identyfikację:
**Belki nadprożowe typu prostokątnego 120x90 mm /Nn 1200; 120x90 mm /Nn 1500;
 120x90 mm /Nn 1800; 120x90 mm /Nn 2100; 120x90 mm /Nn 2400; 120x90 mm /Nn 2700;**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:
Do stosowania w ścianach i przegrodach.
3. Producent:
**Zakład Betoniarski „Infrabet” Krzysztof Grzybowski
 ul. Łukasiewicza 1
 64-800 Chodzież**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3
5. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Norma zharmonizowana: EN 845-2:2013
**Raport z badań: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych CEBET Warszawa przeprowadził badania
 typu w systemie 3 i wydał Raport z badań typu nr 89/TL/2015**
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność	wg Załącznika nr 1	EN 845-2:2013
Ugięcie pod obciążeniem równym 1/3 wartości nośności - pionowe	wg Załącznika nr 1	
Absorpcja wody (dla nadproży przeznaczonych do stosowania w zewnętrznej warstwie ściany)	x	
Absorpcja wody (dla nadproży przeznaczonych do stosowania w elementach poddanych wymaganiom termicznym)	x	
Odporność ogniowa	A1	
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie	x	
Trwałość antykorozyjna	Klasa E	EN 845-2:2013, zał. C
Paroprzepuszczalność	$\mu=50/150$	PN-EN 1745:2012 wg tablicy A.3
Odporność cieplna	Dla gęstości materiału 2300kg/m ³ , P=50%, $\lambda_{10}=1,37$ W/m*K P=90%, $\lambda_{10}=1,56$ W/m*K	
Deklarowana klasa betonu	C30/37	PN-EN 206:2014-04
X – nie dotyczy		


7. W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:
„Katalog belek nadprożowych prostokątnych” AG-CEL s.c., sierpień 2015r.
8. 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 podpisał (-a)

LABORATORIUM BUDOWLANE
Olga Grzybowska

Młcz 4E, 64-800 Chodzież
 (Nazwa i adres) WP 607-008-24-72 tel 722 212 323

Chodzież, 20.11.2015r.
 (miejsce i data wydania)


(podpis)
PEŁNOMOCNIK
 d/s Zakładowej Kontroli Produkcji


 mgr inż. Olga Grzybowska

Załącznik nr 1
do deklaracji właściwości użytkowych
NR 11/INFRABET/2015

Typowy wymiar nadproża	Nośność		Ugięcie δ_{dv} pod obciążeniem równym 1/3 wartości nośności		Masa	Masa przekroju	Min. długość oparcia	Długość	Szerokość	Wysokość
	q	q _d	δ_{dv}	$\delta_{dv,max}$						
	[kN/m]	[kN/m]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg/m ²]	B [mm]	l [mm]	[mm]	D ₁ [mm]
INFRABET 9x12 - 1,20m	14,0	4,67	0,73	4,30	31	217	125	1200	90	120
INFRABET 9x12 - 1,50m	12,0	4,00	1,67	5,50	39	217	125	1500	90	120
INFRABET 9x12 - 1,80m	8,0	2,67	2,45	6,70	47	217	125	1800	90	120
INFRABET 9x12 - 2,10m	6,0	2,00	3,04	7,60	55	217	200	2100	90	120
INFRABET 9x12 - 2,40m	4,0	1,33	3,65	8,80	62	217	200	2400	90	120
INFRABET 9x12 - 2,70m	2,0	0,67	3,04	10,00	70	217	200	2700	90	120

LABORATORIUM BUDOWLANE
Olga Grzybowska
 Milcz 4E, 64-800 Chodzież
 NIP 607-008-24-72 tel 722 212 323

PEŁNOMOCNIK
 d/s Zakładowej Kontroli Produkcji

 mgr inż. *Olga Grzybowska*

LABORATORIUM BUDOWLANE
 Milcz 4E, 64-800 Chodzież
 NIP 607-008-24-72 tel 722 212 323