

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 305/2011 i NR. 574/2014

Nr 3/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Belki nadprożowe - o długościach: L-19-Nn 120/O - 1200mm L-19-Nn 150/O i D - 1500mm L-19-Nn 180/O i D - 1800mm L-19-Nn 210/O - 2100mm L-19-Nn 240/O - 2400mm L-19-Nn 270/O - 2700mm L-19-Nn 300/O - 3000mm
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego	Prefabrykowane elementy dodatkowe do budowy murów- nadproża z zastosowaniem w budownictwie ogólnym i mieszkaniowym. Element konstrukcyjny przeznaczony do wykonania otworów okiennych i drzwiowych w ścianach.
3. Producent	Pebek Sp. z o.o. ul. Metalowców 14 58-100 Świdnica
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego	3
5. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych 02-676 Warszawa, ul. Postępu 9 (Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej nr 1487)

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe							Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność na zginanie	Odpowiednio dla długości							EN 845-2:2013+A1:2016
Długość [mm]	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	
Wartość średnia nośności na zginanie [kN/m]	63,4	63,4	53,6	53,6	44,2	44,2	44,2	
Ugięcie pod obciążeniem:								
Dla 1/3 wartości nośności na zginanie [kN/m]	21	21	17	17	14	14	14	
Wartość średnia ugięcia pionowego δ_{dv}	2,67	2,67	2,67	2,67	1,39	1,39	1,39	
Ugięcie pod obciążeniem:								
Dla 1/3 wartości nośności na zginanie [kN/m]	21	21	17	17	14	14	14	
Wartość średnia ugięcia poziomego δ_{dh}	0,77	0,77	0,77	0,77	0,57	0,57	0,57	

Minimalna głębokość oparcia belek [mm]	Dla belek L-19-Nn 120/O i D; L-19-Nn 150/O i D - 100 mm Dla belek L-19-Nn 180/O i D; L-19-Nn 210/O; L-19-Nn 240/O - 120 mm Dla belek L-19-Nn 270/O ; L-19-Nn 300/O - 140 mm						
Wymiary [mm] wys. x szer. x dł.	L19 - Nn 120/O	L19 - Nn 150/O i D	L19 - Nn 180/O i D	L19 - Nn 210/O	L19 - Nn 240/O	L19 - Nn 270/O	L19 - Nn 300/O
	190 x 90 x 1200	190 x 90 x 1500	190 x 90 x 1800	190 x 90 x 2100	190 x 90 x 2400	190 x 90 x 2700	190 x 90 x 3000
Absorpcja wody	Nie stosować na zewnątrz						
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	5/15						
Ciężar na jednostkę powierzchni	160 kg/m ² +/- 10%						
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ (zgodnie z EN 1745)	1,37 W/m*K						
Odporność ogniowa	R30 dla pojedynczej belki, R60 dla dwóch belek - dwustronnie ogrzewane w przypadku braku pokrycia ich tynkiem, R90 dla dwóch belek - dwustronnie ogrzewane z tynkiem grubości 10 mm,						
Trwałość antykorozyjna	Brak powłok ochronnych, klasa ekspozycji XC1						
Trwałość Odporność na przemienne zamrażanie i odmrażanie	Nieodporne						
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak						

Projekt techniczny Belki nadprożowe typ L19-Nn opracowany przez Przedsiębiorstwo Projektowo – Usługowe UNIDOM Sp. z o.o.

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):

Świdnica 23.10.2018
(miejsce i data wydania)

Kierownik Działu Kontroli Jakości: Marta Mucha
(nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej) - (podpis)

KIEROWNIK
Działu Kontroli Jakości
Mucha
mgr inż. Marta Mucha