

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 51/2018

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Belka nadproży zespolonych TERMOBET BNZ
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Wyrób przeznaczony do przykrycia otworów w ścianach i przegrodach murowych.
(Nośność nadproża uzyskuje się poprzez nadmurowanie bloczkami z betonu komórkowego o wysokości 120mm i wypełnienie wieńcem żelbetowym o wysokości 240mm. Belki nadprożowe i nad murówka z bloczków wymagają wykonania spoin pionowych i poziomych z zaprawy cienkowarstwowej).
- Producent:
Przedsiębiorstwo „Prefabet-Łagisza” S.A.
42-504 Będzin, ul. Dąbrowska 71
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3
- Norma zharmonizowana:
EN 845-2:2013 – Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów – Część 2: Nadproża.
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		BNZ 120/12	BNZ 140/12	BNZ 170/12	BNZ 200/12	BNZ 230/12	BNZ 260/12	BNZ 300/12
Nośność wraz z ciężarem własnym	kN/m	42,5	27,2	20,2	14,5	11,3	9,2	7,5
Max. ugięcie pod obciążeniem	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Masa na jednostkę przekroju poprzecznego	kg/m ²	107,5	103,8	99,8	100,8	100,1	100,8	98,1
		BNZ 120/15	BNZ 140/15	BNZ 170/15	BNZ 200/15	BNZ 230/15	BNZ 260/15	BNZ 300/15
Nośność wraz z ciężarem własnym	kN/m	41,0	26,4	19,5	14,0	10,9	8,9	7,2
Max. ugięcie pod obciążeniem	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Masa na jednostkę przekroju poprzecznego	kg/m ²	127,4	126,6	125,5	133,2	133,3	133,4	130,2
Absorpcja wody	-	Nie stosować bez zabezpieczeń						
Przepuszczalność pary wodnej (ustalona wg EN 1745:2012)	-	5/10						
Trwałość (ustalona wg EN 1745:2012)	-	Wyrób mrozoodporny po 15 cyklach zamrażania/rozmarzania						
Trwałość antykorozyjna	-	Antykorozyjna powłoka na prętach zbrojenia, średnia grubość powłoki 266,4 µm						
Deklarowana przewodność cieplna λ _{D10}	W/mK	0,14						
Reakcja na ogień	-	Euroklasa A1						
Substancje niebezpieczne	-	Brak						

Inne cechy wyrobu.

Charakterystyki		BNZ 120/12	BNZ 140/12	BNZ 170/12	BNZ 200/12	BNZ 230/12	BNZ 260/12	BNZ 300/12
Min. długość oparcia	mm	200	200	250	250	250	250	250
Szerokość przekrywanego otworu	mm	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500
Masa	kg	15,4	17,3	20,2	24	27,4	31,2	35
Długość	mm	1200	1400	1700	2000	2300	2600	3000
Szerokość	mm	120	120	120	120	120	120	120
Wysokość	mm	119	119	119	119	119	119	119
		BNZ 120/15	BNZ 140/15	BNZ 170/15	BNZ 200/15	BNZ 230/15	BNZ 260/15	BNZ 300/15
Min. długość oparcia	mm	200	200	250	250	250	250	250
Szerokość przekrywanego otworu	mm	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500
Masa	kg	18,2	21,1	25,4	31,7	36,5	41,3	46,5
Długość	mm	1200	1400	1700	2000	2300	2600	3000
Szerokość	mm	150	150	150	150	150	150	150
Wysokość	mm	119	119	119	119	119	119	119

Charakterystyki			
Tolerancja wymiary	Długość	mm	+/- 15
	Szerokość		+/- 5
	Wysokość		+/- 5
Typ elementów uzupełniających		-	Bloczki z betonu komórkowego + wieniec żelbetowy
Grubość elementu uzupełniającego		mm	120
Wysokość elementu uzupełniającego		mm	120 + wieniec żelbetowy 240
Minimalna wytrzymałość na ściskanie elementów uzupełniających		MPa	2,0
Minimalna klasa betonu wieńca		-	C16/20
Minimalna wytrzymałość zaprawy		MPa	5,0
Maksymalna odległość między podporami nadproża przy montażu		mm	700

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

W imieniu producenta podpisał: Krzysztof Witkowski -Prezes Zarządu

Będzin, dn. 23.01.2018 r.

(data i miejsce wystawienia)

Prezes Zarządu
mgr inż. Krzysztof Witkowski
(podpis)