

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Belka nadprożowa TERMALICA BN**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Wyrób przeznaczony do przykrycia otworów w ścianach i przegrodach murowych.**
- Producent:  
**BRUK-BET Sp. z o.o.  
Nieciecza 199, 33-240 Żabno**
- 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		BN 120/12	BN 140/12	BN 170/12	BN 200/12	BN 230/12
Nośność ponad ciężar własny	kN/m	12,6	9,2	7,3	5,5	4,4
Max. ugięcie pod obciążeniem	mm	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Masa na jednostkę przekroju poprzecznego	kg/m <sup>2</sup>	107,0	103,4	99,2	100,4	99,5
Absorpcja wody	g/dm <sup>2</sup>	NPD 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 <sub>D10</sub>	W/mK	0,14				
Reakcja na ogień	-	Euroklasa A1				
Substancje niebezpieczne	-	Brak				

**7. Inne cechy wyrobu.**

		BN 120/12	BN 140/12	BN 170/12	BN 200/12	BN 230/12
Min. długość oparcia	mm	200	200	250	250	250
Szerokość przekrywanego otworu	mm	800	1000	1200	1500	1800
Masa	kg	30,7	34,6	40,3	48	54,7
Długość	mm	1200	1400	1700	2000	2300
Szerokość	mm	120	120	120	120	120
Wysokość	mm	239	239	239	239	239
Tolerancja wymiarów	Długość	mm	+/- 15			
	Szerokość		+/- 5			
	Wysokość		+/- 5			

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: Jerzy Kras -Pełnomocnik ds. Jakości

Nieciecza, dn. 01.06.2019 r.

(data i miejsce wystawienia)

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI

*Kras Jerzy*  
Jerzy Kras

(podpis)