

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/TERM/2015

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Belka nadprożowa nośna Termalica T 4,0/600
2. Numer typu:
Belka nadprożowa nośna Termalica TNN D/S/W mm
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowanie wyrobu budowlanego:
Wyrób przeznaczony do przekrycia otworów w ścianach i przegrodach murowych.
4. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta:
**Bruk-Bet Sp. z o.o. – Nieciecza 199 – 33-240 Żabno
Zakład produkcyjny – 33-102 Tarnów, ul. Mroźna 18**
5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:
Nie dotyczy
6. System weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:
System oceny zgodności 3
7. Deklaracja właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
**EN 845-2:2003 – „Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów”
Część 2: Nadproża**
8. Deklaracja właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
Nie dotyczy
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Typ nadproża		TNN 120/12	TNN 140/12	TNN 170/12	TNN 200/12	TNN 230/12	
Nośność ponad ciężar własny	kN/m	12,6	9,2	7,3	5,5	4,4	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Max. ugięcie pod obciążeniem	mm	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
D - Długość	mm	1200	1400	1700	2000	2300	+/- 3 mm
S - Szerokość	mm	120	120	120	120	120	+/- 1,5 mm
W - Wysokość	mm	249	249	249	249	249	+/- 1,0 mm
Min. długość oparcia	mm	200	200	250	250	250	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Szerokość przekrywanego otworu	mm	800	1000	1200	1500	1800	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Masa	kg	32	36	42	50	57	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Masa na jednostkę przekroju poprzecznego	kg/m ²	107,1	103,2	99,2	100,4	99,5	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Typ nadproża		TNN 120/12	TNN 140/12	TNN 170/12	TNN 200/12	TNN 230/12	
Nośność ponad ciężar własny	kN/m	12,6	9,2	7,3	5,5	4,4	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Max. ugięcie pod obciążeniem	mm	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
D - Długość	mm	1200	1400	1700	2000	2300	+/- 3 mm
S - Szerokość	mm	120	120	120	120	120	+/- 1,5 mm
W - Wysokość	mm	239	239	239	239	239	+/- 1,0 mm

Min. długość oparcia	mm	200	200	250	250	250	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Szerokość przekrywanego otworu	mm	800	1000	1200	1500	1800	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Masa	kg	30,7	34,6	40,3	48	54,7	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Masa na jednostkę przekroju poprzecznego	kg/m ²	107,0	103,4	99,2	100,4	99,5	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Typ nadproża		TNN 120/15	TNN 140/15	TNN 170/15	TNN 200/15	TNN 230/15	
Nośność ponad ciężar własny	kN/m	15,7	11,6	9,1	6,9	5,5	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Max. ugięcie pod obciążeniem	mm	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
D - Długość	mm	1200	1400	1700	2000	2300	+/- 3 mm
S - Szerokość	mm	150	150	150	150	150	+/- 1,5 mm
W - Wysokość	mm	249	249	249	249	249	+/- 1,0 mm
Min. długość oparcia	mm	200	200	250	250	250	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Szerokość przekrywanego otworu	mm	800	1000	1200	1500	1800	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Masa	kg	38	44	53	66	76	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Typ nadproża		TNN 120/20	TNN 140/20	TNN 170/20	TNN 200/20	TNN 230/20	
Nośność ponad ciężar własny	kN/m	21,0	15,5	12,2	9,2	7,3	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Max. ugięcie pod obciążeniem	mm	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
D - Długość	mm	1200	1400	1700	2000	2300	+/- 3 mm
S - Szerokość	mm	200	200	200	200	200	+/- 1,5 mm
W - Wysokość	mm	249	249	249	249	249	+/- 1,0 mm
Min. długość oparcia	mm	200	200	250	250	250	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Szerokość przekrywanego otworu	mm	800	1000	1200	1500	1800	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Masa	kg	49	57	69	83	96	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Masa na jednostkę przekroju poprzecznego	kg/m ²	164	163,5	163	166,6	167,6	EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Absorpcja wody	g/dm ²	po 10 min. 56, po 30 min. 82, po 90 min. 129					EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Paraprzepuszczalność		5/10					EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Trwałość		Wyrób mrozoodporny po 15 cyklach zamrażania/rozmarzania					EN 8452:2003 (EN 845 2:2004) (określono na podstawie EN 1745)
Trwałość (antykorozyjna)		Antykorozyjna powłoka na prętach zbrojenia, średnia grubość powłoki 266,4 μm					EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Deklarowana przewodność cieplna λ _{D10}	W/mK	0,14					EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Reakcja na ogień		Euroklasa A1					EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)
Substancje niebezpieczne		Brak					EN 8452:2003 (EN 845 2:2004)

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał(a):

Łukasz Lechowicz – Kierownik Laboratorium, Pełnomocnik ZKP

(nazwisko i stanowisko)

Kierownik Laboratorium
Pełnomocnik ZKP

TARNÓW dn. 16.01.2015 r.

mgr inż. Łukasz Lechowicz

(data i miejsce wystawienia)

(podpis)