

1. Unikátní identifikační kód:
Překlad TERMALICA BN
2. Cílové použití:
Výrobek určený pro překrytí otvorů ve zdi a příčkách.
3. Výrobce:
**BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno**
4. Systém hodnocení a kontroly stability užitkových vlastností:
Systém 3
5. Harmonizovaná norma:
EN 845-2:2013 – Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce – Část 2. Překlady
6. Prohlašované užitkové vlastnosti:

Základní charakteristika		BN 120/12	BN 140/12	BN 170/12	BN 200/12	BN 230/12
Nosnost nad vlastní hmotností	kN/m	12,6	9,2	7,3	5,5	4,4
Max. průhyb při zatížení	mm	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Hmotnost na jednotku průřezu	kg/m ²	107,0	103,4	99,2	100,4	99,5
Absorpce vody	g/dm ²	Není specifikováno				
Propustnost vodní páry (podle EN 1745:2012)	-	5/10				
Trvanlivost (podle EN 1745:2012)	-	Výrobek mrazoodolný po 15 cyklech				
Antikorozi trvanlivost	-	Antikorozi nátěr na výstužných prutech, Průměrná tloušťka povlaku 266,4 μm				
Prohlašované hodnoty přenosu tepla λ _{D10}	W/mK	0,14				
Reakce na oheň	-	Eurotřída A1				
Nebezpečné látky	-	Žádné				

7. Ostatní vlastnosti výrobku.

		BN 120/12	BN 140/12	BN 170/12	BN 200/12	BN 230/12
Min. délka	mm	200	200	250	250	250
Šířka překrytého otvoru	mm	800	1000	1200	1500	1800
Hmotnost	kg	30,7	34,6	40,3	48	54,7
Délka	mm	1200	1400	1700	2000	2300
Šířka	mm	120	120	120	120	120
Výška	mm	239	239	239	239	239
Tolerance rozměrů	Délka	mm	+/- 15			
	Šířka		+/- 5			
	Výška		+/- 5			

Užitkové vlastnosti výrobku popsaného výše se shodují s prohlašovanými užitkovými vlastnostmi.

Zdejší prohlášení o užitkových vlastnostech bylo vydané v souladu se směrnicí (EU) č. 305/2011 s vyhrazeným ručením výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal: Jerzy Kras Zástupce pro Kvalitu

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI

Jerzy Kras
Jerzy Kras

Nieciecza, dn. 01.06.2019 r.

(Datum a místo vystavení)

(podpis)