

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
**Prekladový trámec TERMALICA TNN**
2. Zamýšľané použitie:  
**Výrobok je určený na preklopenie otvorov v stenách alebo murovaných priečkach.**
3. Výrobca:  
**BRUK-BET Sp. z o.o.**  
**Nieciecza 199, 33-240 Żabno, Poľsko**
4. Systém posudzovania a overovania stálosti úžitkových vlastností:  
**System 3**
5. Harmonizovaná norma:  
**EN 845-2:2013 – Technické požiadavky na doplnkové prvky do muriva – Časť 2.: Preklady.**
6. Deklarované úžitkové vlastnosti:

Základné charakteristiky		TNN 120/12	TNN 140/12	TNN 170/12	TNN 200/12	TNN 230/12
Nosnosť nad vlastnú tiaž	kN/m	12,6	9,2	7,3	5,5	4,4
Maximálne ohnutie pri zaťažení	mm	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Hmotnosť na jednotku priečného rezu	kg/m <sup>2</sup>	107,1	103,2	99,2	100,4	99,5
		TNN 120/15	TNN 140/15	TNN 170/15	TNN 200/15	TNN 230/15
Nosnosť nad vlastnú tiaž	kN/m	15,7	11,6	9,1	6,9	5,5
Maximálne ohnutie pri zaťažení	mm	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Hmotnosť na jednotku priečného rezu	kg/m <sup>2</sup>	127,7	126,7	125,2	132,5	132,7
		TNN 120/20	TNN 140/20	TNN 170/20	TNN 200/20	TNN 230/20
Nosnosť nad vlastnú tiaž	kN/m	21	15,5	12,2	9,2	7,3
Maximálne ohnutie pri zaťažení	mm	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Hmotnosť na jednotku priečného rezu	kg/m <sup>2</sup>	164	163,5	163	166,6	167,6
Absorpcia vody	g/dm <sup>2</sup>	NPD				
Paropriepustnosť (stanovená podľa EN 1745:2012)	-	5/10				
Trvanlivosť (stanovená podľa EN 1745:2012)	-	Výrobok je mrazuvzdorný po 15 cykloch zmrazovania/rozmrázovania				
Trvalosť antykorozijná	-	Protikorózný povlak na prútoch výstuže priemerná hrúbka povlaku 266,4 µm				
Deklarovaná tepelná vodivosť λ <sub>D10</sub>	W/mK	0,14				
Reakcia na oheň	-	Eurotrieda A1				
Nebezpečné látky	-	Nie sú				

### 7. Ďalšie vlastnosti výrobku

		TNN 120/12	TNN 140/12	TNN 170/12	TNN 200/12	TNN 230/12
Minimálna dĺžka podopretia	mm	200	200	250	250	250
Šírka preklopeného otvoru	mm	800	1000	1200	1500	1800
Hmotnosť	kg	32	36	42	50	57
Dĺžka	mm	1200	1400	1700	2000	2300
Šírka	mm	120	120	120	120	120
Výška	mm	249	249	249	249	249
		TNN 120/15	TNN 140/15	TNN 170/15	TNN 200/15	TNN 230/15
Minimálna dĺžka podopretia	mm	200	200	250	250	250
Šírka preklopeného otvoru	mm	800	1000	1200	1500	1800
Hmotnosť	kg	38	44	53	66	76
Dĺžka	mm	1200	1400	1700	2000	2300
Šírka	mm	150	150	150	150	150

Výška	mm	249	249	249	249	249
		<b>TNN 120/20</b>	<b>TNN 140/20</b>	<b>TNN 170/20</b>	<b>TNN 200/20</b>	<b>TNN 230/20</b>
Minimálna dĺžka podopretia	mm	200	200	250	250	250
Šírka preklenutého otvoru	mm	800	1000	1200	1500	1800
Hmotnosť	kg	49	57	69	83	96
Dĺžka	mm	1200	1400	1700	2000	2300
Šírka	mm	200	200	200	200	200
Výška	mm	249	249	249	249	249
Tolerancia veľkostí	Dĺžka	mm	+/- 15			
	Šírka		+/- 5			
	Výška		+/- 5			

Úžitkové vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v súlade s výkazom deklarovaných úžitkových vlastností. Toto vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísal: Jerzy Kras splnomocnený zástupca v oblasti kvality

V Niecieczi, 1.06.2019

(dátum a miesto vyhotovenia)

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI

*Kras Jerzy*  
Jerzy Kras