

PROHLÁŠENÍ O UŽITKOVÝCH VLASTNOSTECH č. /69/BKTA/2019

1. Unikátní identifikační kód:
Překládka TERMALICA TNB
2. Cílové použití:
Výrobek určený pro překrytí otvorů ve zdi a příchách.
(Nosnost překládky se získá zakládáním betonových tvárníc o výšce 120 mm a výplní 240 mm vysokým železobetonovým věncem. Překládací nosníky a překrytí z bloků vyžadují svislé a vodorovné spoje z tenkovrstvé malty).
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 užitkových vlastností:

Základní charakteristika		TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB
		120/1 2	140/1 2	170/1 2	200/1 2	230/1 2	260/1 2	300/1 2
Nosnost spolu s vlastní hmotností	kN/m	42,5	27,2	20,2	14,5	11,3	9,2	7,5
Max. průhyb při zatížení	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Hmotnost na jednotku průřezu	kg/m ²	107,5	103,7	99,6	100,8	99,9	100,7	98,1
		TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB
		120/1 5	140/1 5	170/1 5	200/1 5	230/1 5	260/1 5	300/1 5
Nosnost spolu s vlastní hmotností	kN/m	41,0	26,4	19,5	14,0	10,9	8,9	7,2
Max. průhyb při zatížení	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Hmotnost na jednotku průřezu	kg/m ²	127,7	126,7	125,7	137,1	133,2	133,4	130,4
		TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB
		120/2 0	140/2 0	170/2 0	200/2 0	230/2 0	260/2 0	300/2 0
Nosnost spolu s vlastní hmotností	kN/m	70,8	45,7	33,7	24,2	18,9	15,8	12,5
Max. průhyb při zatížení	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Hmotnost na jednotku průřezu	kg/m ²	164,6	164,2	163,7	167,3	168,3	167,5	169,3
Absorpce vody	g/m ² x s _{0,5}	NPD						
Propustnost vodní páry (podle EN 1745:2012)	-	5/10						
Trvanlivost (podle EN 1745:2012)	-	Výrobek mrazu odolný 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.

		TNB 120/1 2	TNB 140/1 2	TNB 170/1 2	TNB 200/1 2	TNB 230/1 2	TNB 260/1 2	TNB 300/1 2
Min. délka opěrky	mm	200	200	250	250	250	250	250
Šířka překrytého otvoru	mm	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500
Hmotnost	kg	16	18	21	24	28,5	32,5	36,5
Délka	mm	1200	1400	1700	2000	2300	2600	3000
Šířka	mm	120	120	120	120	120	120	120
Výška	mm	124	124	124	124	124	124	124

		TNB 120/15	TNB 140/15	TNB 170/15	TNB 200/15	TNB 230/15	TNB 260/15	TNB 300/15
Min. délka opěrky	mm	200	200	250	250	250	250	250
Šířka překrytého otvoru	mm	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500
Hmotnost	kg	19	22	26,5	33	38	43	48,5
Délka	mm	1200	1400	1700	2000	2300	2600	3000
Šířka	mm	150	150	150	150	150	150	150
Výška	mm	124	124	124	124	124	124	124

		TNB 120/2 0	TNB 140/2 0	TNB 170/2 0	TNB 200/2 0	TNB 230/2 0	TNB 260/2 0	TNB 300/2 0
Min. délka opěrky	mm	200	200	250	250	250	250	250
Šířka překrytého otvoru	mm	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500
Hmotnost	kg	24,5	28,5	34,5	41,5	48	54	63
Délka	mm	1200	1400	1700	2000	2300	2600	3000
Šířka	mm	150	150	150	150	150	150	150
Výška	mm	124	124	124	124	124	124	124

Tolerance rozměrů	Délka	mm	+/- 15					
	Šířka		+/- 5					
	Výška		+/- 5					
Typ doplňujících elementů	-	Tvárnice z pórobetonu + železobetonový věnec						
Tloušťka doplňujícího element	mm	120						
Výška doplňujícího element	mm	120 + železobetonový věnec 250						
Minimální odolnost na stlačování doplňujících elementů	MPa	2,0						
Minimální třída betonu věnce	-	C16/20						
Minimální síla malty	MPa	5,0						
Maximální vzdálenost mezi překládkami	mm	700						

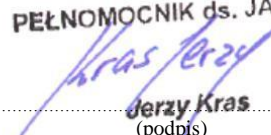
Užitkové vlastnosti výrobku popsaného výš se shodují s prohlašovanými užitkovými vlastnostmi.

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

Nieciecza, dn. 1.06.2019.

(datum a místo vystavení)

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI

 Jerzy Kras
 (podpis)