

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.3.35.1

Výrobek – identifikační kód typu výrobku	KMB překlad 1000 – 3000/175/71
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	3.35
Zamýšlené použití podle předpokladu výrobce	Použití jako překlad nad stavebními otvory u nenosného příčkového zdiva. Při použití jako nosného překladů jen ve spolupůsobení s navazující nadezděnou tlačnou zónou provedenou dle montážního návodu.
Výrobce	TVARBET MORAVIA, a.s., Dolní Valy 4, 695 01 Hodonín výrobní závod: cihelna Hodonín, Brněnská 59/A, 695 03 Hodonín IČO: 13690558
Zplnomocněný zástupce	Nebyl ustanoven
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Systém 3
Oznámený objekt	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. oznamovaný subjekt 1020
provedl	počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby
a vydal	protokol o počáteční zkoušce typu č. 1020 – CPD – 060033667 ze dne 4.3.2011

Vlastnosti uvedené v prohlášení – Příloha 1

Harmonizovaná technická specifikace: EN 845 – 2:12/2003

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Jménem výrobce:

Ing. Jaroslav Vogeltanz
generální ředitel

TVARBET MORAVIA a.s.
Dolní Valy 4
695 01 Hodonín
IČ: 136 90 558 • DIČ: CZ13690558
zapsáno v OR KS v Brně oddíl B, vložka 255



V Hodoníně dne 1.7.2013

Základní charakteristiky		Vlastnosti								
Šířka (mm)		175								
Výška (mm)		71								
Délka (mm)		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Nadezděná tlačná zóna z cihel plných 290x140x65 mm, P 15, malta MVC 2,5										
Max. hodnota výpočtového zatížení, včetně vlastní tíhy překladu (kN)	2 vrstvy	5,9	3,5	2,3	1,7	1,2	0,9	0,8	0,6	0,5
	4 vrstvy	12,3	9,4	6,5	4,7	3,5	2,7	2,1	1,8	1,5
	6 vrstev	18	13,7	11,3	9,3	7	5,5	4,3	3,5	2,9
	8 vrstev	23,4	18	14,8	12,5	10,8	9	7,2	5,9	4,9
Nadezděná tlačná zóna z cihel 240x115x113 mm, P 20, malta MC 10										
Max. hodnota výpočtového zatížení, včetně vlastní tíhy překladu (kN)	1 vrstva	8,9	5,4	3,6	2,6	1,9	1,5	1,2	1	0,8
	2 vrstvy	15,8	12,1	9,7	6,9	5,2	4	3,2	2,7	2,2
	3 vrstvy	22,7	17,4	14,3	12,1	10	7,8	6,3	5,1	4,3
	4 vrstvy	29,7	22,7	18,6	15,7	13,6	12	10,2	8,4	7
Tlačná zóna z betonu C 12/15										
Max. hodnota výpočtového zatížení, včetně vlastní tíhy překladu (kN)	1 vrstva	20,1	11,8	7,9	5,7	4,2	3,3	2,6	2,2	1,8
	2 vrstvy	39,4	30,2	21,2	15,2	11,4	8,9	7,1	5,8	4,8
	3 vrstvy	56,6	43,4	35,5	29,3	22	17,1	13,7	11,2	9,4
	4 vrstvy	73,8	56,6	46,3	39,2	34	28,1	22,5	18,4	15,3
Hmotnost na jednotku plochy kg/m ²		329,5	330,1	329,5	329,1	329,6	329,9	329,6	329,8	329,6
Nasákavost (%)		NPD								
Propustnost pro vodní páru		5/25								
Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry}$ (W/m.K)		0,81 W/m.K stanoveno výpočtem podle EN 1745								
Požární odolnost		min. R 60								
Mrazuvzdornost		NPD								
Nebezpečné látky		I = index hmotnostní aktivity I < 0,8								