

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.3.25.1

Výrobek – identifikační kód typu výrobku	KMB překlad 1000 – 3000/115/71
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	3.25
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. oznámený 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 – 060033666 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:

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

Ing. Jaroslav Vogeltanz
generální ředitel

V Hodoníně dne 1.7.2013

Základní charakteristiky		Vlastnosti									
Šířka (mm)		115									
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	3,9	2,3	1,5	1,1	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	
	4 vrstvy	8,1	6,2	4,3	3,1	2,3	1,8	1,4	1,2	1	
	6 vrstev	11,8	9	7,4	6,1	4,6	3,6	2,8	2,3	1,9	
	8 vrstev	15,4	11,8	9,7	8,2	7,1	5,9	4,7	3,9	3,2	
Nadezděná tlačná zóna z cihel 240x115x113 mm, P 20, malta MC 10											
Max. hodnota výpočtového zatížení, včetně vlastní tíhy překladu (kN)	1 vrstva	5,9	3,7	2,5	1,8	1,3	1	0,8	0,7	0,6	
	2 vrstvy	10,4	8	6,5	4,7	3,6	2,8	2,2	1,8	1,5	
	3 vrstvy	14,9	11,5	9,4	7,9	6,9	5,3	4,3	3,5	2,9	
	4 vrstvy	19,5	14,9	12,2	10,3	9	7,9	7	5,7	4,8	
Tlačná zóna z betonu C 12/15											
Max. hodnota výpočtového zatížení, včetně vlastní tíhy překladu (kN)	1 vrstva	13,2	7,8	5,2	3,7	2,8	2,2	1,7	1,4	1,2	
	2 vrstvy	25,9	19,9	13,9	10	7,5	5,8	4,7	3,8	3,2	
	3 vrstvy	37,2	28,5	23,3	19,3	14,5	11,3	9	7,4	6,2	
	4 vrstvy	48,5	37,2	30,4	25,8	22,3	18,5	14,8	12,1	10,1	
Hmotnost na jednotku plochy (kg/m ²)		219,7	219,7	219,7	219,7	219,7	219,7	219,7	219,7	219,7	
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									