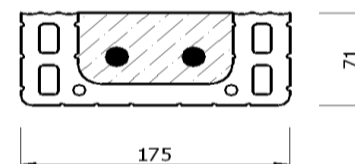




EN 845-2

KMB PŘEKLAD 1000 - 3000/175/71

Tvar a uspořádání:

**TVARBET MORAVIA, a.s.**

Dolní Valy 4, 695 01 Hodonín

IČO: 13690558

výrobní závod: cihelna Hodonín

Brněnská 59/A, 695 03 Hodonín

11

Účel použití: Překlad nad stavebními otvory u nenosného příčkového zdiva. Při použití jako nosného překladu jen ve spolupůsobení s navazující nadezděnou tlakovou zónou provedenou dle montážního návodu.

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

Teplná 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