



TVARBET MORAVIA, a.s.

Dolní Valy 4, 695 01 Hodonín

IČO: 13690558

výrobní závod: cihelna Hodonín

Brněnská 59/A, 695 03 Hodonín

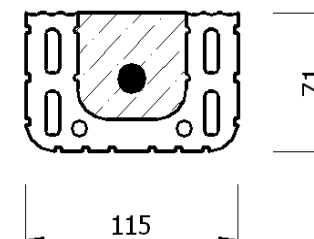
11

EN 845-2

KMB PŘEKLAD 1000 - 3000/115/71

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.

Tvar a uspořádání:



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/m²) 219,7 219,7 219,7 219,7 219,7 219,7 219,7 219,7 219,7 219,7

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