

KMB PROFIBLOK 80

Použití:

Cihly **KMB PROFIBLOK 80** nebroušené jsou určeny pro omítané jednovrstvé nenosné zdivo tloušťky 80 mm. Ke zdění těchto cihel se doporučuje malta PROFIMIX ZM 901. Pro založení zdiva se doporučuje základací malta PROFIMIX ZM 901.

Technické údaje:

| | |
|--|------------|
| Rozměry l×š×v (mm) | 497×80×238 |
| Objem. hmot. prvku v suchém stavu (kg/m ³) | 880 |
| Objem. hmot. materiálu v suchém stavu (kg/m ³) | 1640 |
| Hmotnost KMB PROFIBLOK 80 (kg/ks) | 8,5 |
| Přidržnost (N/mm ²) | 0,15 |
| Nasákavost (%) | NPD |
| Mrazuvzdornost (třída) | NPD, (F0) |
| Měrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva c (J/kgK) | 1000 |
| Obsah aktivních rozpustných solí (třída) | NPD, (S0) |
| Faktor difuzního odporu μ | 5/10 |

NPD – není stanoven žádný požadavek

Zdivo:

| | |
|--|--------------|
| Tloušťka bez omítek (mm) | 80 |
| Spotřeba základních cihel (ks/m ²) | 8 |
| (ks/m ³) | 100 |
| Spotřeba základací malty při tl. 10 mm (kg/bm) | 1,5 |
| Spotřeba malty ZM 901 (kg/m ²) | 8 |
| (kg/m ³) | 100 |
| Plošná hmotnost (kg/m ²) | 139 |
| Třída reakce na oheň | A1 nehořlavé |
| Požární odolnost s oboustrannou omítkou (ČSN EN 1996-1-2) | EI 90 DPI |
| Vážená laboratorní neprůzvučnost Rw včetně omítek tl. 15 mm (dB) | NPD |
| Ekvivalentní tepelná vodivost λ (W/mK) | 0,12 |

Statické údaje:

| | |
|--|---------|
| Pevnost v tlaku normalizovaná (N/mm ²) | 8/10/15 |
| Skupina zdicích prvků | 2 |
| Děrování (%) | 41 |

| Cihla | Pevnost P8 | | | Pevnost P10 | | | Pevnost P15 | | |
|-------|------------------------------------|----------|--|------------------------------------|----------|--|------------------------------------|----------|--|
| | Pevnost zdiva (N/mm ²) | | Sečnový modul pružnosti (N/mm ²) | Pevnost zdiva (N/mm ²) | | Sečnový modul pružnosti (N/mm ²) | Pevnost zdiva (N/mm ²) | | Sečnový modul pružnosti (N/mm ²) |
| | charakteristická | návrhová | | charakteristická | návrhová | | charakteristická | návrhová | |
| M 5 | 3,13 | 1,56 | 3127 | 3,66 | 1,83 | 3655 | 4,85 | 2,43 | 4855 |
| M 10 | 3,85 | 1,92 | 3849 | 4,5 | 2,25 | 4500 | 5,98 | 2,99 | 5977 |

Směrná pracnost zdění:

cca 0,51 hod/m²

cca 6,4 hod/m³

Balení:

Cihly **KMB PROFIBLOK 80** se dodávají zafolované na vratné paletě rozměrů 1180×1000 mm označené logem KM BETA.

- počet cihel **KMB PROFIBLOK 80** 96 ks/pal
- hmotnost palety **KMB PROFIBLOK 80** 838 kg

KM BETA
PROFIBLOK

Expedice KM Beta a.s. – Bzenec-Přivoz
Expedice vápenopískových zdicích prvků SENDWIX
696 81 Bzenec-Přivoz
tel.: 518 307 119, 518 307 114

Obchodní oddělení – Hodonín
Brněnská 59/A, 695 03 Hodonín
tel.: 518 321 134, 518 340 938
fax: 518 321 138, 518 340 938
e-mail: kmbeta@kmbeta.cz

KM Beta a.s.
Dolní Valy 2, 695 01 Hodonín

Příjem objednávek:
tel.: 518 307 114, fax: 518 307 152
e-mail: odbyt@kmbeta.cz

Dispečer dopravy:
tel.: 518 307 150
e-mail: doprava@kmbeta.cz

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkazy na způsob zabudování (zdění) jsou doporučením výrobce. Tyto poznatky vychází ze současného stavu použití našich výrobků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost. Vydání: 5. 5. 2015

PŘÍČKOVÉ ZDIVO

