



CE PBI 513 0815 005

Porenbetonwerk Laussnitz GmbH & Co.KG
Werkstraße 9
D-01936 Laussnitz

08
0839-CPD-513
EN 771-4 2008+A1 2005

Pórobetonové cihly kategorie I pro nosné i nenosné, povětrnostně chráněné zdivo s tenkou vrstvou malty mohou být, co se týče zvukové, teplotní a/nebo požární ochrany dodány na požádání.

| | |
|---|--|
| Rozměry | délka: 499 mm šířka: 365 mm výška: 249 mm |
| Tolerance rozměru | TLMP rovinnost: ≤1,0mm planparalelita: ≤1,0mm |
| Vzhled | hladký povrch, pero-drážka |
| Střední pevnost | ≥7,04 N/mm ² , (kategorie I) (⊥ úložná plocha, celá cihla) |
| Normovaná pevnost | ≥6,47 N/mm ² , (kategorie I) (⊥ úložná plocha) |
| Odolnost proti deformaci | ≤ 0,2 mm/m |
| Tabulková hodnota dle EN 998-2:2003 dodatek C | |
| Chování při požáru | Eurotřída A |
| Přijímání vody (hydrofilnost) | LNB |
| Koeficient propustnosti vodní páry | LNB |
| Hrubá hustota | min. hodnota: >650 kg/m ³ max. hodnota: ≤700 kg/m ³ |
| Ekvivalenty tepelné vodivosti | $\lambda_{10, tr} = 0,172$ W/mK |
| Mrazuvzdornost | nesmí být používány nechráněné |

DIN V 4165-100 PP6-0,70-499x365x249
(početní hodnota tepelné vodivosti $\lambda_R = 0,21$ W/mK)