



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	≥4,69 N/mm ² , (kategorie I) (⊥ úložná plocha, celá cihla)
Normovaná pevnost	≥4,31 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: >450 kg/m ³ max. hodnota: ≤500 kg/m ³
Ekvivalenty tepelné vodivosti	$\lambda_{10, tr} = 0,112 \text{ W/mK}$
Mrazuvzdornost	nesmí být používány nechráněné

Z 17.1-540 pórobetonové broušené cihly W 4-0,50-499x365x249
(početní hodnota tepelné vodivosti $\lambda_R = 0,12 \text{ W/mK}$)