

POUŽITÍ

Používají se k odvodnění základů, silnic i polí. Mohou sloužit jako dekorační prvky v okrasných plotech a stěnách.



VÝROBKOVÉ VLASTNOSTI	NEBROUŠENÁ		
	HEVLÍN	LIBOCHOVICE	DOLNÍ BUKOVSKO
Výrobní závod			
Průměrná pevnost v tlaku (MPa)			-
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ (W/(m.K))			-
Rozměry d x š x v (mm)			250 X 128 X 128
Rozměrové tolerance			-
Třída reakce na oheň			-
Objemová hmotnost (kg/m ³)			-
Hmotnost průměrná inf. (kg)			-
Doplňkové cihly výroba (ano/ne)			-

VLASTNOSTI ZDIVA NA MALTU	LM5			M5			M10		
	LM5	M5	M10	LM5	M5	M10	LM5	M5	M10
Spotřeba cihel na 1 m ² (ks)							-	-	-
Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks)							-	-	-
Spotřeba malty (l/m ²)							-	-	-
Směrná pracnost zdění (Nh/m ²)							-	-	-

TEPELNÁ TECHNIKA	LM5			M5			M10		
	LM5	M5	M10	LM5	M5	M10	LM5	M5	M10
$\lambda_{\text{design, mas}}$ (W/(m.K))							-	-	-
$U_{\text{design, mas}}$ (W/m ² .K, bez vlivu omítek ¹⁾)							-	-	-
$U_{\text{design, mas}}$ (W/m ² .K, včetně omítek ¹⁾)							-	-	-
$U_{\text{dry, mas}}$ (W/m ² .K, včetně omítek ²⁾)							-	-	-
Faktor difuzního odporu μ (-)							5/10	5/10	5/10
Měrná tepelná kapacita c (kJ/(kg.K))							1,0	1,0	1,0

POŽÁRNÍ ODOLNOST	LM5			M5			M10		
	LM5	M5	M10	LM5	M5	M10	LM5	M5	M10
Stupeň využití stěny α							-	-	-
Stěna oboustranně omítnutá							-	-	-

STATIKA	LM5			M5			M10		
	LM5	M5	M10	LM5	M5	M10	LM5	M5	M10
Plošná hm. zdiva vč. omítek (kg/m ²)							-	-	-
Skupina zdících prvků							-	-	-
Pevnost zdícího prvku (MPa)							-	-	-
Pevnost zdiva v tlaku f_k (MPa)							-	-	-
Součinitel modulu pružnosti K_E							-	-	-
Pevnost zdiva ve smyku f_{vk0} (MPa)							-	-	-

ZVUKOVÁ IZOLACE	LM5			M5			M10		
	LM5	M5	M10	LM5	M5	M10	LM5	M5	M10
Lab. vzduchová neprůzvučnost R_w (dB)							-	-	-
Hodnota změřená / informativní							-	-	-
Plošná hm. zdiva vč. omítek (kg/m ²)							-	-	-
OH malty min. (kg/m ³)							-	-	-
OH omítek min. (kg/m ³)							-	-	-
Tloušťka omítek (mm)							-	-	-

Vysvětlivky

Uvedené vlastnosti v technickém listu odpovídají současnému stavu techniky, poznatkům z praxe, výsledkům zkoušek a hodnotám převzatých z technických norem. Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechny předchozí svou platnost.