

POUŽITÍ

Pro obklad vnějšího a vnitřního zdiva a pro pohledovou vrstvu u zateplovacích systémů.



VÝROBKOVÉ VLASTNOSTI	NEBROUŠENÁ								
	HEVLÍN			LIBOCHOVICE			DOLNÍ BUKOVSKO		
Výrobní závod	HEVLÍN			LIBOCHOVICE			DOLNÍ BUKOVSKO		
Průměrná pevnost v tlaku (MPa)							-		
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ (W/(m.K))							-		
Rozměry d x š x v (mm)							15 X 250 X 65		
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
Spotřeba cihel na 1 m ² (ks)							52,0	52,0	52,0
Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks)							-	-	-
Spotřeba malty (l/m ²)							-	-	-
Směrná pracnost zdění (Nh/m ²)							-	-	-
TEPELNÁ TECHNIKA									
$\lambda_{\text{design, mas}}$ (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									
Stupeň využití stěny α							-		
Stěna oboustranně omítnutá							-		
STATIKA									
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									
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.