

Použití

Cihelné bloky pro obezdívku stropů, vyzdívání instalačních šachet a ztracené bednění železobetonových průvlaků, překladů a věnců.

Technické údaje

Výrobní závod	Dolní Bukovsko
Rozměry d x š x v (mm)	240 x 240 x 238
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	12
Objemová hmotnost (kg/m ³)	1180
Hmotnost průměrná inf. (kg)	8,4
Počet kusů na paletě	100
Paleta	134x105 paleta opakovaně použitelná
Expediční hmotnost palety prům. inf. (kg)	895

ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	240
Spotřeba cihel na 1 m ² (ks)	
Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks)	
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m ²)	/
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m ²)	
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	
Směrná pracnost zdění (Nh/m ²)	SBC / pěna bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (ČSN EN 1996-1-2)	
Vzduchová neprůzvučnost R _w	

Tepelnětechnické údaje

Hodnoty při použití Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %	malta MVC
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m ² K)	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	
λ _U (W/mK)	0,637 praktická

Další stavebněfyzikální hodnoty

ČSN EN 1745

faktor difúzního odporu	μ 5/10
měrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva	c = 1,0 kJ/kg.K

Vazba rohu a ostění