

TERMoton P+D 18,8



Tehlový blok určený pre vnútorné aj vonkajšie steny chránené omietkou.

Murovací výrobok na tradičnú maltu.

Parametre produktu

Rozmery (mm)	325 x 188 x 235
Rovinnosť povrchu pokládky (mm)	NPD
Rovnoobežnosť povrchu pokládky (mm)	NPD
Hmotnosť [kg]	~9,60 kg
Skupina murovacích prvkov	Skupina 3
Kategória	II
Trieda	10 ; 15 ; 20
Pevnosť škáry [MPa]	0,15
Odolnosť (mrazuvzdornosť)	F1 - mrazuvzdorný výrobek (dle PN-B-12012)
Obsah aktívnych rozpustných solí	S0
Reakcia na oheň	A1 (dle EN 13501-2)
Ekvivalentný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_{eq}	0,232 W/mK

Parametre múru

Tloušťka [mm]	188
Hmotnosť [kg/m ²]	~120,00
Spotřeba [ks/m ²]	12,5

Tepelné parametre

Výpočtové hodnoty ekvivalentného súčiniteľa tepelnej vodivosti a súčiniteľa prechodu tepla muriva na cementovo-vápennej malte v prevádzkových podmienkach.

Neomietnutý múr	λ_{eq}	R	U
	0,27 W/mK	0,69 m ² K/W	1,07 W/m ² K

Trieda požiarnej odolnosti

Trieda požiarnej odolnosti murovaných stien na cementovo-vápennú maltu, obojstranne omietnuté vápennocementovou alebo sadrovou omietkou s hrúbkou minimálne 10mm.

Úroveň zaťaženia	0,0	0,2	0,6	1,0
Omietnuta stena	EI 180	REI 180	REI 180	REI 90

Akustická izolačná vlastnosť múru

Ukazovateľ akustickej izolačnej vlastnosti múrov s obojstrannou vápennocementovou omietkou s hrúbkou najmenej 2 x 15 mm. Vodorovné škáry z vápennocementovej malty 12 mm:

$$R_w = 51 \text{ dB}$$

$$R_{A1} = 50 \text{ dB}$$

$$R_{A2} = 47 \text{ dB}$$

