

TERMoton P+D 38



Tehlový blok určený pre vnútorné aj vonkajšie steny chránené omietkou.

Murovací výrobok na tradičnú maltu.

Parametre produktu

Rozmery (mm)	250 x 380 x 235
Rovinnosť povrchu pokládky (mm)	NPD
Rovnoběžnosť povrchu pokládky (mm)	NPD
Hmotnosť [kg]	~14,60 kg
Skupina murovacích prvkov	Skupina 3
Katégoria	II
Trieda	10 ; 15
Pevnosť škáry [MPa]	0,15
Odolnosť (mrazuvzdornosť)	F1 - mrazuvzdorný výrobok (podľa PN-B-12012)
Obsah aktívnych rozpustných solí	S0
Reakcia na oheň	A1 (dle EN 13501-2)
Ekvivalentný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_{equ}	0,151 W/mK

Parametre múru

Hrúbka [mm]	380
Hmotnosť [kg/m ²]	~236,2
Spotreba [ks/m ²]	16,2

Tepelné parametre

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

Neomietnutý múr	λ_{equ}	R	U
	0,2 W/mK	1,95 m ² K/W	0,47 W/m ² K

Trieda požiarnej odolnosti

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

Úroveň zaťaženia	0,0
Omietnuta stena	EI 240

Akustická izolačná vlastnosť múru

Ukazovateľ akustickej izolačnej vlastnosti múrov s obojstrannou vápenno-cementovou omietkou s hrúbkou najmenej 2 x 15 mm. Vodorovné škáry z vápenno-cementovej malty 12 mm:

$$R_W = 53 \text{ dB}$$

$$R_{A1} = 52 \text{ dB}$$

$$R_{A2} = 49 \text{ dB}$$

