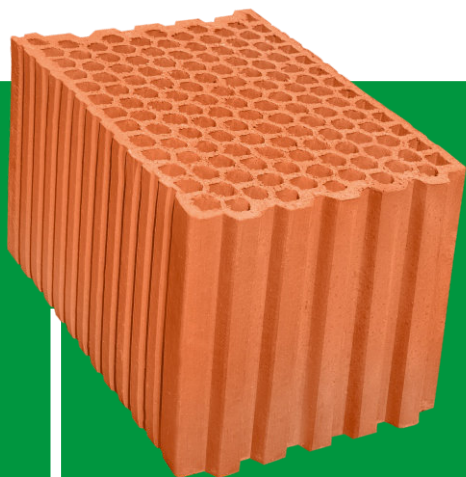


TERMoton P+D 25 DIAMENT Plus



Tehlový blok určený pre vnútorné aj vonkajšie steny chránené omietkou.

Murovací výrobok na tradičnú maltu.

Parametre produktu

Rozmery (mm)	325 x 250 x 235
Rovinnosť povrchu pokládky (mm)	NPD
Rovnoběžnosť povrchu pokládky (mm)	NPD
Hmotnosť [kg]	~11,80 kg
Skupina murovacích prvkov	Skupina 3
Katégoria	II
Trieda	10 , 15
Pevnosť škáry [MPa]	0,10
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}	0,158 W/(mK)

Parametre múru

Hrúbka [mm]	250
Hmotnosť [kg/m ²]	~147,5
Spotreba [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.

	λ_{eq}	R	U
Neomietnutý múr	0,2 W/mK	1,25 m ² K/W	0,67 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
Omietnuta stena	EI 240

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:

$$R_w(C, C_{tr}) = 53(-1, -4) \text{ dB}$$

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

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

