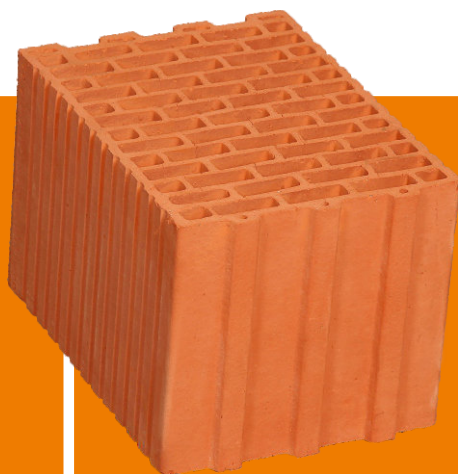


# TERMoton P+D 25



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
Rovnoobežnosť povrchu pokládky (mm)	NPD
Hmotnosť [kg]	~12,30 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 $\lambda_{\text{eq}}$	0,254 W/mK

## Parametre múru

Hrúbka [mm]	250
Hmotnosť [kg/m <sup>2</sup> ]	~153,75
Spotreba [ks/m <sup>2</sup> ]	12,5

## Tepelné parametre

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

Neomietnutý múr	$\lambda_{\text{eq}}$	R	U
	0,29 W/mK	0,85 m <sup>2</sup> K/W	0,99 W/m <sup>2</sup> 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 240	REI 240	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:

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

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

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

