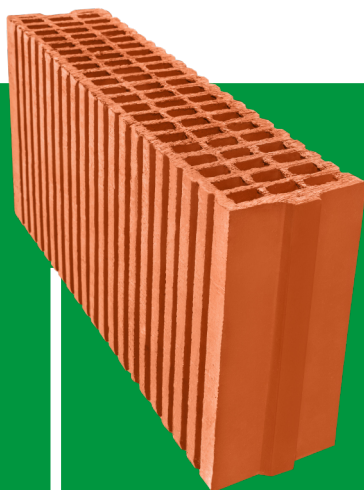


TERMoton P+D 11,5 -50 S



Keramická tehla so zvislým dierovaním určená na vnútorné a vonkajšie múry chránené omietkou.

Murovací výrobok na tenkovrstvovú maltu.

Parametre produktu

Rozmery (mm)	500 x 115 x 235
Rovinnosť povrchu pokládky (mm)	
Rovnoobežnosť povrchu pokládky (mm)	
Hmotnosť [kg]	~9,60 kg
Skupina murovacích prvkov	Skupina 3
Kategória	II
Trieda	15
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}	0,20 W/mK

Parametre múra

Hrúbka [mm]	115
Hmotnosť [kg/m ²]	~77,76
Spotreba [ks/m ²]	8,1

Tepelné parametre

Výpočtové hodnoty ekvivalentného súčiniteľa tepelnej vodivosti, tepelného odporu a súčiniteľa prestupu tepla stien.

	λ_{eq}	R	U
Neomietnutý múr	0,21 W/mK	0,55 m ² K/W	1,25 W/m ² K

Trieda požiarnej odolnosti

Trieda požiarnej odolnosti murovaných stien na cementovo-vápennú maltu s hrúbkou minimálne 10mm.

Úroveň zaťaženia	0,0
Omietnuta stena	120

Akustická izolačná vlastnosť múru

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

$$R_{\text{W}}(\text{C}, \text{C}_{\text{tr}}) = 48(-1, -4) \text{ dB}$$

$$R_{\text{A}1} = 47 \text{ dB}$$

$$R_{\text{A}2} = 44 \text{ dB}$$

