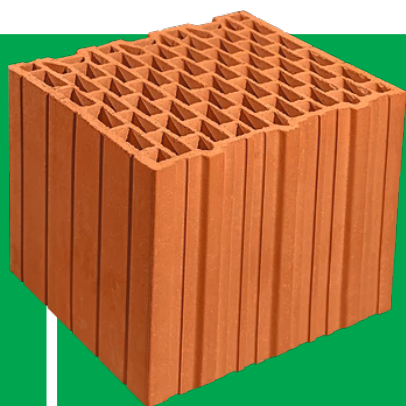


TERMoton P+D 30 S



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

Murovací výrobok na tenkovrstvovú maltu.

Parametre produktu

Rozmery (mm)	250 x 300 x 249
Rovinnosť povrchu pokládky (mm)	≤ 0,3
Rovnoběžnosť povrchu pokládky (mm)	≤ 0,6
Hmotnosť [kg]	~14 kg
Skupina murovacích prvkov	Skupina 3
Kategória	II
Trieda	15 ; 20
Pevnosť škáry [MPa]	–
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}	0,145 W/mK

Parametre múra

Hrúbka [mm]	300
Hmotnosť [kg/m ³]	~225,4
Spotreba [ks/m ²]	16,1

Tepelné parametre

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

	λ_{eq}	R	U
Neomietnutý múr	1,19	1,6	0,57

Trieda požiarnej odolnosti

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

Úroveň zaťaženia	0,0
Omietnuta stena	EI 240

Akustická izolačná vlastnosť múru

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

$$R_{\text{W}}(\text{C}, \text{C}_{\text{tr}}) = 53(-1, -4) \text{ dB}$$

$$R_{\text{A}1} = 52 \text{ dB}$$

$$R_{\text{A}2} = 49 \text{ dB}$$

