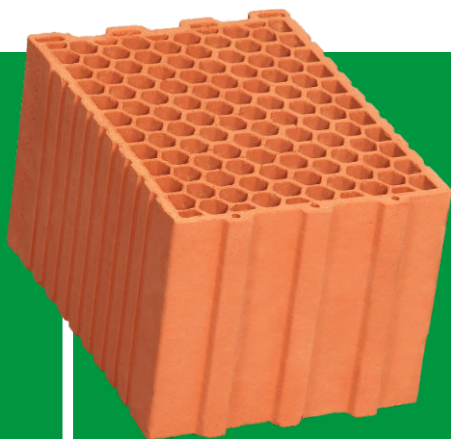


Termoton P+D 25 Diament S



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

Murovací výrobok na tenkovrstvovú maltu.

Parametre produktu

Rozmery (mm)	325 x 250 x 249
Rovinnosť povrchu pokládky (mm)	≤ 0,3
Rovnoběžnosť povrchu pokládky (mm)	≤ 0,6
Hmotnosť [kg]	~13,70kg
Skupina murovacích prvkov	Skupina 3
Kategória	II
Trieda	10, 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}	0,170 W/mK

Parametre múra

Hrúbka [mm]	250
Hmotnosť [kg/m ²]	~168,51
Spotreba [ks/m ²]	12,3

Tepelné parametre

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

	λ_{eq}	R	U
Neomietnutý múr	0,17 W/mK	1,43 m ² K/W	0,63 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	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 tenkovrstvové (penové) malty 12 mm:

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

$$R_{A1R} = 52 \text{ dB}$$

$$R_{A2R} = 49 \text{ dB}$$

