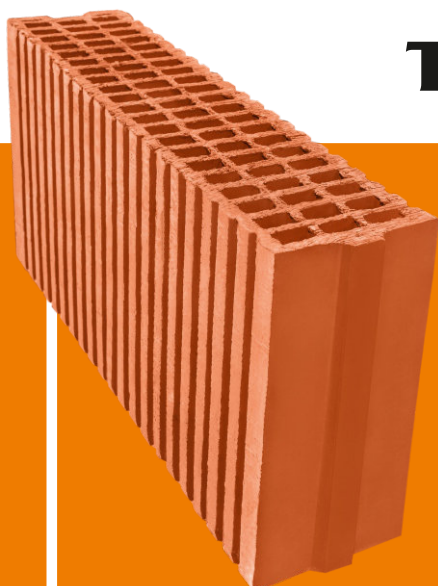


TERMoton P+D 11,5-50



Tehlový blok určený pre vnútorné aj vonkajšie steny chránené omietkou.

Murovací výrobok na tradičnú maltu.

Parametre produktu

Rozmery (mm)	500 x 115 x 235
Rovinnosť povrchu pokládky (mm)	NPD
Rovnoběžnosť povrchu pokládky (mm)	NPD
Hmotnosť [kg]	~9,60 kg
Skupina murovacích prvkov	Skupina 3
Kategória	II
Trieda	15
Pevnosť škáry [MPa]	0,15
Odolnosť (mrazuvzdornosť)	F1 - mrazuvzdorný výrobek (podle PN-B-12012)
Obsah aktívnych rozpustných solí	S0
Reakcia na oheň	A1 (dle EN 13501-2)
Ekvivalentní součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, dryunit}$	0,33 W/(mK), model P2

Parametre múru

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

Tepelné parametre

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

Neomietnutý múr	λ_{equ}	R	U
	-	-	1,64 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	120

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:

$$R_W(C, C_{tr}) = 48(-1, -4) \text{ dB}$$

$$R_{A1} = 47 \text{ dB}$$

$$R_{A2} = 44 \text{ dB}$$

