

# TERMoton P+D 11,5 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 115 x 249
Rovinnosť povrchu pokládky (mm)	≤ 0,3
Rovnoběžnosť povrchu pokládky (mm)	≤ 0,6
Hmotnosť [kg]	~7 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 $\lambda_{eq}$	0,210 W/mK

## Parametre múra

Hrúbka [mm]	115
Hmotnosť [kg/m <sup>3</sup> ]	~86,10
Spotreba [ks/m <sup>2</sup> ]	12,3

## Tepelné parametre

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

Neomietnutý múr	$\lambda_{eq}$	R	U
	-	-	-

## 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:

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

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

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

