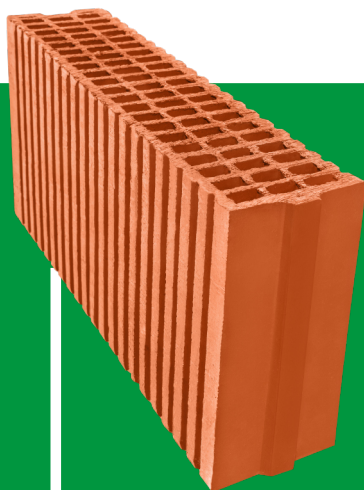


# TERMOton P+D 11,5 -50 S



Keramická cihla se svislým děrováním určená pro vnitřní a vnější stěny chráněné omítkou.

Zdící výrobek na tenkovrstvou maltu.

## Parametry produktu

Rozměry (mm)	500 x 115 x 235
Rovinnost povrchu pokládky (mm)	
Rovnoběžnost povrchu pokládky (mm)	
Hmotnost [kg]	~9,60 kg
Skupina zdících prvků	Skupina 3
Kategorie	II
Třída	15
Pevnost spáry [MPa]	0,15
Odolnost (mrazuvzdornost)	F1 - mrazuvzdorný výrobek (dle PN-B-12012)
Obsah aktivních rozpustných solí	S0
Reakce na oheň	A1 (dle EN 13501-2)
Ekvivalentní součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{\text{equ}}$	0,20 W/mK

## Parametry stěny

Tloušťka [mm]	115
Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	~77,76
Spotřeba [ks/m <sup>2</sup> ]	8,1

## Tepelné parametry

Výpočtové hodnoty ekvivalentního součinitele tepelné vodivosti, tepelného odporu a součinitele prostupu tepla stěn.

	$\lambda_{\text{equ}}$	R	U
Neomítnutá stěna	0,21 W/mK	0,55 m <sup>2</sup> K/W	1,25 W/m <sup>2</sup> K

## Třída požární odolnosti

Třída požární odolnosti stěn zděných na vápenocementové maltě, s tloušťkou minimálně 10 mm.

Úroveň zatížení	0,0
Omítnutá stěna	120

## Akustická izolační vlastnost stěny

Ukazatel akustické izolační vlastnosti stěn s oboustrannou vápenocementovou omítkou o tloušťce nejméně 2 x 15 mm.

Vodorovné spáry z tenkovrstvé malty (pěnové):

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

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

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

