

# TERMOton P+D 11,5 S



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

Zdící výrobek na tenkovrstvou maltu.

## Parametry produktu

Rozměry (mm)	325 x 115 x 249
Rovinnost povrchu pokládky (mm)	≤ 0,3
Rovnoběžnost povrchu pokládky (mm)	≤ 0,6
Hmotnost [kg]	~6,40kg
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 $\lambda_{\text{equ}}$	0,210 W/mK

## Parametry stěny

Tloušťka [mm]	115
Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	~81,25
Spotřeba [ks/m <sup>2</sup> ]	12,5

## Tepelné parametry

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

	$\lambda_{\text{equ}}$	R	U
Neomítnutá stěna	W/mK	m K/W	W/mK

## 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):  $R_{\text{W}}(\text{C}, \text{C}_{\text{tr}}) = 48(-1, -4)$  dB,  $R_{\text{A1R}} = 45$  dB,  $R_{\text{A2R}} = 42$  dB

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

$$R_{\text{A1R}} = 45 \text{ dB}$$

$$R_{\text{A2R}} = 42 \text{ dB}$$

$$\lambda_{\text{equ}} = 0,210 \text{ W/mK}$$

