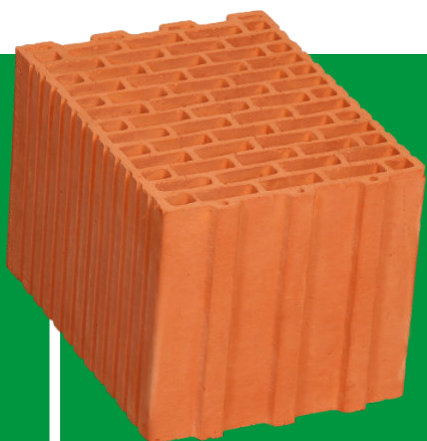


# Termoton P+D 25 S



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

Zdící výrobek na tenkovrstvou maltu.

## Parametry produktu

Rozměry (mm)	325 x 250 x 249
Rovinnost povrchu pokládky (mm)	≤ 0,3
Rovnoběžnost povrchu pokládky (mm)	≤ 0,6
Hmotnost [kg]	~12,50kg
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 $\lambda_{\text{equ}}$	0,25 W/mK

## Parametry stěny

Tloušťka [mm]	250
Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	~156,25
Spotřeba [ks/m <sup>2</sup> ]	12,5

## Tepelné parametry

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

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

## Třída požární odolnosti

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

Úroveň zatížení	0,0	0,2
Omítnutá stěna	EI 240	EI 180

## 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):  $R_{\text{W}}(C, C_{\text{tr}}) = 53(-1, -4)$  dB,  $R_{\text{A1R}} = 50$  dB,  $R_{\text{A2R}} = 47$  dB

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

$$R_{\text{A1R}} = 50 \text{ dB}$$

$$R_{\text{A2R}} = 47 \text{ dB}$$

$$\lambda_{\text{equ}} = 0,25 \text{ W/mK}$$

