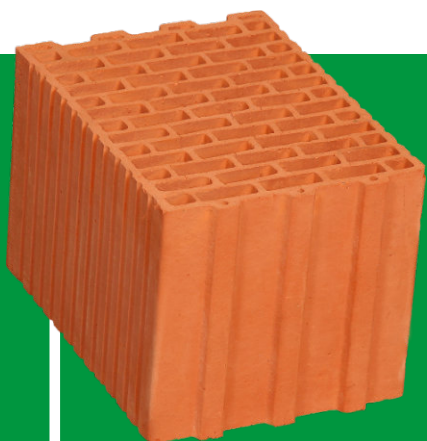


Termoton P+D 25 S



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]	~13,20 kg
Skupina zdících prvků	Skupina 3
Kategorie	II
Třída	10 ;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 λ_{equ}	0,25 W/mK

Parametry stěny

Tloušťka [mm]	250
Hmotnost [kg/m ²]	~162,36
Spotřeba [ks/m ²]	12,3

Tepelné parametry

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

	λ_{equ}	R	U
Neomítnutá stěna	-	-	-

Třída požární odolnosti

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

Úroveň zatížení	0,0
Omítnutá stěna	EI 240

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):

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

$$R_{A1} = 52 \text{ dB}$$

$$R_{A2} = 49 \text{ dB}$$

