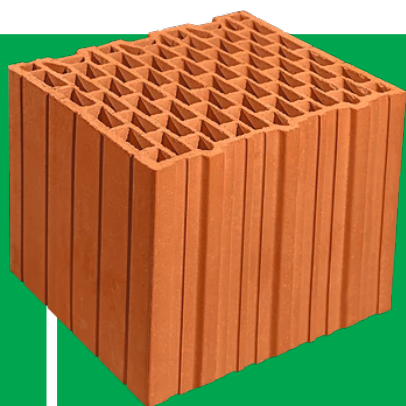


TERMOton P+D 30 S



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

Zdící výrobek na tenkovrstvou maltu.

Parametry produktu

Rozměry (mm)	250 x 300 x 249
Rovinnost povrchu pokládky (mm)	≤ 0,3
Rovnoběžnost povrchu pokládky (mm)	≤ 0,6
Hmotnost [kg]	~14 kg
Skupina zdících prvků	Skupina 3
Kategorie	II
Třída	15 ; 20
Pevnost spáry [MPa]	–
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}	0,145 W/mK

Parametry stěny

Tloušťka [mm]	300
Hmotnost [kg/m ²]	~225,4
Spotřeba [ks/m ²]	16,1

Tepelné parametry

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

Neomítnutá stěna	λ_{equ}	R	U
	1,19	1,6	0,57

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):

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

$$R_{\text{A}1} = 52 \text{ dB}$$

$$R_{\text{A}2} = 49 \text{ dB}$$

