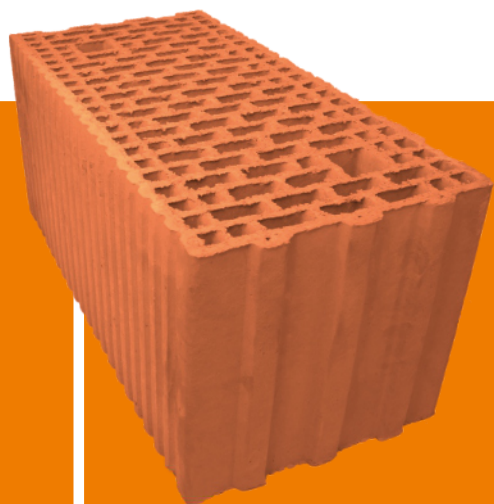


TERMOton P+D 25-50



Cihelný blok určený pro vnitřní i venkovní stěny chráněné omítkou.

Zdící výrobek na tradiční maltu.

Parametry produktu

Rozměry (mm)	500 x 250 x 235
Rovinnost povrchu pokládky (mm)	NPD
Rovnoběžnost povrchu pokládky (mm)	NPD
Hmotnost [kg]	~18,50 kg
Skupina zdících prvků	Skupina 3
Kategorie	II
Třída	10
Pevnost spáry [MPa]	0,15
Odolnost (mrazuvzdornost)	F1 - mrazuvzdorný výrobek (podle PN-B-12012)
Obsah aktivních rozpustných solí	S0
Reakce na oheň	A1 (dle EN 13501-2)
Ekvivalentní součinitel tepelné vodivosti λ_{eq}	0,280 W/mK, model P2

Parametry stěny

Tloušťka [mm]	250
Hmotnost [kg/m ²]	~151,70
Spotřeba [ks/m ²]	8,1

Tepelné parametry

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

	λ_{eq}	R	U
Neomítnutá stěna	-	-	0,94 W/m ² K

Třída požární odolnosti

Třída požární odolnosti zděných stěn na cementovo-vápennou maltu, oboustranně omítnuté vápenocementovou nebo sádrovou omítkou o tloušťce minimálně 10mm.

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 vápenocementové malty 12mm:

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

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

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

