

TERMoton P+D 8



Cihelný blok určený pro vnitřní i venkovní stěny chráněné omítkou.

Zdící výrobek na tradiční maltu.

Parametry produktu

Rozměry (mm)	325 x 88 x 235
Rovinnost povrchu pokládky (mm)	NPD
Rovnoběžnost povrchu pokládky (mm)	NPD
Hmotnost [kg]	~4,77 kg
Skupina zdících prvků	Skupina 2
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 λ_{equ}	0,21 W/mK

Parametry stěny

Tloušťka [mm]	88
Hmotnost [kg/m²]	~59,63
Spotřeba [ks/m²]	12,5

Tepelné parametry

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

	λ_{equ}	U
Neomítnutá stěna	0,25 W/mK	1,76 W/m²K

Třída požární odolnosti

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

Úroveň zatížení	0,0	
Omítnutá stěna	EI 90	

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: $R_w(C, C_{tr}) = 47(-1, -4)$ dB, $R_{A1R} = 44$ dB, $R_{A2R} = 41$ dB

$$R_w(C, C_{tr}) = 47(-1, -4) \text{ dB}$$

$$R_{A1R} = 44 \text{ dB}$$

$$R_{A2R} = 41 \text{ dB}$$

$$\lambda_{\text{equ}} = 0,21 \text{ W/mK}$$

