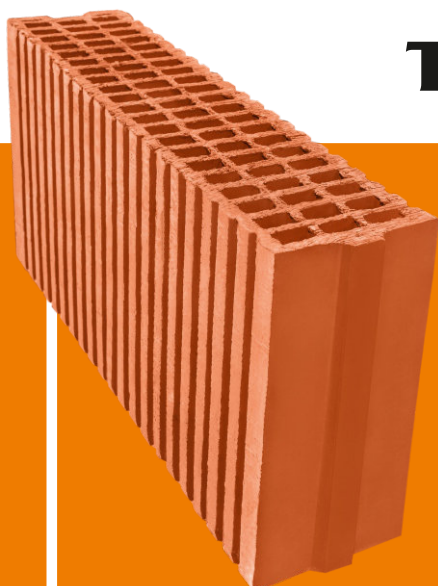


# TERMOton P+D 11,5-50



Cihelný blok určený pro vnitřní i venkovní stěny chráněné omítkou.

Zdící výrobek na tradiční maltu.

## Parametry produktu

Rozměry (mm)	500 x 115 x 235
Rovinnost povrchu pokládky (mm)	NPD
Rovnoběžnost povrchu pokládky (mm)	NPD
Hmotnost [kg]	~9,70 kg
Skupina zdících prvků	Skupina 3
Kategorie	II
Třída	15
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 $\lambda_{eq}$	0,33 W/(mK)

## Parametry stěny

Tloušťka [mm]	115
Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	~79,20
Spotřeba [ks/m <sup>2</sup> ]	8,2

## Tepelné parametry

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

Neomítnutá stěna	$\lambda_{eq}$	U
	W/mK	1,64 W/m <sup>2</sup> 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	120

## 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:  $R_w(C,C_{tr}) = 48(-1, -4)$  dB,  $R_{A1R} = 45$  dB,  $R_{A2R} = 42$  dB

$$R_w(C,C_{tr}) = 48(-1, -4) \text{ dB}$$

$$R_{A1R} = 45 \text{ dB}$$

$$R_{A2R} = 42 \text{ dB}$$

$$\lambda_{eq} = 0,23 \text{ W/mK}$$

