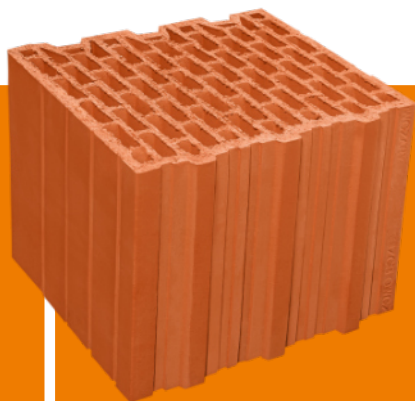


# TERMOton P+D 30



Cihelný blok určený pro vnitřní i venkovní stěny chráněné omítkou.

Zdící výrobek na tradiční maltu.

## Parametry produktu

Rozměry (mm)	250 x 300 x 235
Rovinnost povrchu pokládky (mm)	NPD
Rovnoběžnost povrchu pokládky (mm)	NPD
Hmotnost [kg]	~11,00 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 $\lambda_{10, \text{dryUnit}}$	0,19 W/mK

## Parametry stěny

Tloušťka [mm]	300
Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	~178,20
Spotřeba [ks/m <sup>2</sup> ]	16,2

## Tepelné parametry

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

Neomítnutá stěna	U
	0,57 W/m <sup>2</sup> K

## 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 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:

$$R_W = 53 \text{ dB}$$

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

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

