

## SCHEDA TECNICA



BLOCCHI ESTRUSI

da Intonaco: per pareti divisorie

Codice art.: **QDM1225**

**DTH 12x25x25**

### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

Dimensioni	LxSXH	mm	250x120x250
Peso		kg	4,3
Percentuale di foratura		%	-
Numero pezzi al m <sup>2</sup>			15
Numero pezzi per pacco			128
Resistenza a compressione // fori	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	12
Resistenza a compressione ⊥ fori [lunghezza x altezza]	f' <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	-
Resistenza a compressione ⊥ fori [lunghezza x larghezza]	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	4
Massa volumica a secco lorda		kg/m <sup>3</sup>	650
Conducibilità termica del blocco	λ <sub>10,dry,unit</sub>	W/mk	0,198

### CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

#### Prestazioni termiche della parete

Conducibilità termica	λ <sub>equ</sub> (con malta trad.)	W/mk	0,257
	λ <sub>equ</sub> (con malta term.)	W/mk	-
Trasmittanza termica	U (con malta trad.)	W/m <sup>2</sup> k	1,448
	U (con malta term.)	W/m <sup>2</sup> k	-
Massa superficiale al netto degli intonaci <sup>(1)</sup>	M <sub>s</sub>	kg/m <sup>2</sup>	156
Trasmittanza termica periodica	Y <sub>IE</sub>	W/m <sup>2</sup> k	-
Sfasamento	S	ore	-
Fattore di attenuazione	fa		-

#### Acustica e resistenza al fuoco

Potere fonoisolante	R <sub>w</sub>	dB	42
Resistenza al fuoco		minuti	EI 30-90

#### Caratteristiche termoigrometriche

Calore specifico	C <sub>p</sub>	J/kgK	800
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	6x10 <sup>-12</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		33

<sup>(1)</sup> Dati calcolati con malta tradizionale con massa 1.800 kg/m<sup>3</sup> spessore 10 mm