

SCHEDA TECNICA



BLOCCHI ESTRUSI da Intonaco: per pareti divisorie

Codice art.: **QDM0825**

DTH 8x25x25

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

Dimensioni	LxSXH	mm	250x80x250
Peso		kg	3,2
Percentuale di foratura		%	-
Numero pezzi al m ²			15
Numero pezzi per pacco			192
Resistenza a compressione // fori	f _{bm}	N/mm ²	12
Resistenza a compressione ⊥ fori [lunghezza x altezza]	f' _{bm}	N/mm ²	-
Resistenza a compressione ⊥ fori [lunghezza x larghezza]	f _{bm}	N/mm ²	6
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	650
Conducibilità termica del blocco	λ _{10,dry,unit}	W/mk	0,192

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

Prestazioni termiche della parete

Conducibilità termica	λ _{equ} (con malta trad.)	W/mk	0,258
	λ _{equ} (con malta term.)	W/mk	-
Trasmittanza termica	U (con malta trad.)	W/m ² k	1,872
	U (con malta term.)	W/m ² k	-
Massa superficiale al netto degli intonaci ⁽¹⁾	M _s	kg/m ²	118
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m ² k	-
Sfasamento	S	ore	-
Fattore di attenuazione	fa		-

Acustica e resistenza al fuoco

Potere fonoisolante	R _w	dB	42
Resistenza al fuoco		minuti	EI 30

Caratteristiche termoigrometriche

Calore specifico	C _p	J/kgK	800
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	6x10 ⁻¹²
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		33

⁽¹⁾ Dati calcolati con malta tradizionale con massa 1.800 kg/m³ spessore 10 mm