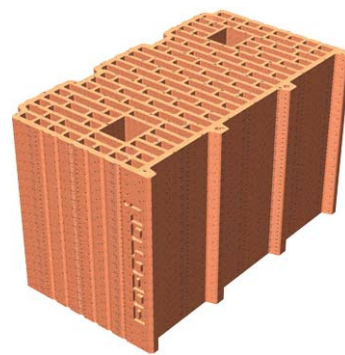




CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 40 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	220 x 400 x 245
Peso		kg	15,4
Percentuale di foratura		%	≤55
Pezzi per pacco		n.	32
Pezzi al m ²		n./m ²	18,0
Pezzi al m ³		n./m ³	45
Malta per m ²		dm ³ /m ²	10,6
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	9,4
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	2,9
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	720
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,129

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA					(spessore 40 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE					
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,141 / 0,132 ⁽²⁾		
Trasmittanza termica	U	W/m ² K	Int. tradizionale 0,327/0,308 ⁽²⁾	Int. termico ⁽³⁾ 0,283/0,268 ⁽²⁾	
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	295		
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m ² K	0,014		
Sfasamento	S	ore	20,35		
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,042		
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO					
Potere fonoisolante	R _w	dB	51		
Resistenza al fuoco		minuti	EI 240		
CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE					
Calore specifico	c _p	J/kgK	1000		
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²		
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10		

⁽¹⁾ f_{bm} = f_{bk}/0,8 – Valore di f_{bk} dichiarato, valutato in base a requisiti Categoria I (NTC 2018)

⁽²⁾ giunti realizzati con malta termoisolante
⁽³⁾ con 3 cm di intonaco termoisolante esterno

