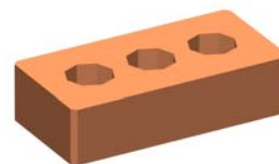


Codice Prodotto **M52320 (320 pz/pc) - M52160 (160 pz/pc)**

Denominazione **MATTONE TRE FORI**

Caratt. blocco	Dimensioni L x S x H	mm	240 x 120 x 55
	Peso dell'elemento	Kg	2,15
	Percentuale di foratura		20%
	Numero di pezzi per pacco		160 - 320
	Resistenza a compressione in direz. dei carichi verticali f_{bm}	N/mm ²	50
	Resistenza a compressione in direz. ortog. ai carichi vert. f'_{bm}	N/mm ²	10
	Massa Volumica Lorda	Kg/m ³	1360

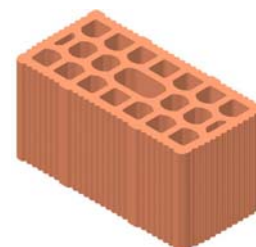


			12 cm	24 cm	
Muro⁽¹⁾	Numero di pezzi al m ²		65	127	
	Quantità di malta per m ²	dm ³ /m ²	21,8	49,7	
	Massa Superficiale	Kg/m ²	172	344	
Muratura⁽²⁾	Acustica e Fuoco	Potere Fonoisolante R_w	dB	47	55
		Resistenza al fuoco (REI come da tabella ministeriale, EI con dichiarazione comparativa su prodotto simile sottoposto a prova)	minuti	EI 240	REI 120 EI 240
	Termoigrometriche	Calore specifico C_p	J/Kg°K	1000	1000
		Permeabilità al vapore	Kg/msPa	$19,3 \times 10^{-12}$	$19,3 \times 10^{-12}$
		Resistenza alla diffusione del vapore		10	10

Codice Prodotto **R48004 (256 pz/pc)**

Denominazione **Doppio UNI**

Caratt. blocco	Dimensioni L x S x H	mm	240 x 115 x 115
	Peso dell'elemento	Kg	3
	Percentuale di foratura		45%
	Numero di pezzi per pacco		256
	Resistenza a compressione in direz. dei carichi verticali f_{bm}	N/mm ²	15,5
	Resistenza a compressione in direz. ortog. ai carichi vert. f'_{bm}	N/mm ²	4,5
	Massa Volumica Lorda	Kg/m ³	950
	Conducibilità termica del blocco λ (12 - 24cm)	W/m°K	0,197 - 0,198



			12 cm	24 cm	
Muro⁽¹⁾	Numero di pezzi al m ²		33,2	64,5	
	Quantità di malta per m ²	dm ³ /m ²	13,1	35,3	
	Massa Superficiale	Kg/m ²	120	256	
Muratura⁽²⁾	Acustica e Fuoco	Conducibilità equivalente della parete λ	W/m°K	0,248	0,227
		Conduttanza C	W/m ² °K	2,064	0,931
		Resistenza Termica R	m ² °K/W	0,484	1,075
		Trasmittanza Termica (senza intonaco) U	W/m ² °K	1,528	0,804
		Trasmittanza Termica (con intonaco normale int. ed est.) ⁽³⁾ U	W/m ² °K	1,407	0,769
		Potere Fonoisolante R_w	dB	44	50
		Resistenza al fuoco (dichiarazione comparativa su prodotto simile sottoposto a prova)	minuti	EI 240	EI 240

Tutti i dati sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso

Note: ⁽¹⁾ muratura con giunto di 10 mm
⁽³⁾ intonaco normale $\lambda=0,53$ W/m°K (spes. 1,5cm)

⁽²⁾ muratura come riportato nel calcolo per il potere fonoisolante