



Stabilimento di produzione:
Corte Franca

codice prodotto: 810612B

ALVEOLATER BIO 38x25 LISCIO H19 V/45 SS



Materiale imballato

Pezzi per pacco	40
Dimensioni (HxLxP)	107x95x100
Peso (Q.li)	7,0

Caratteristiche tecniche

Valori nominali (cm.)		Caratteristiche		
Lunghezza	25	Peso (Kg)	17,50	
Spessore	38	Foratura (%)	41	
Altezza	19	λ_{equ} del blocco (W/mK)	SP25=0,278	SP38=0,138

Potere Fonoisolante R_w			Resistenza al fuoco		
dB	SP25=51	SP38=54	R.E.I.*	SP25=120	SP38=240

*Secondo circolare del 15 Febbraio 2008 prot. n°1968

Resistenza alla compressione (N/mm ²)				
// ai fori	10	⊥ ai fori	SP25=1,5	SP38=1,5

Trasmittanza termica (U)

Malta e intonaco tradizionale con 1,5 cm. di intonaco interno ed esterno ($\lambda=0,93$ W/mK)	SP25	0,995	W/m ² K
	SP38	0,450	W/m ² K
Malta termica e intonaco isolante con 1,5 cm. di intonaco interno ($\lambda=0,93$ W/mK) e 2,0 cm. di intonaco esterno ($\lambda=0,09$ W/mK)	SP25	0,765	W/m ² K
	SP38	0,338	W/m ² K

Dati operativi

Materiale in opera	pezzi (n)	malta (dm ³)	peso (Kg)
m ³ muratura sp25	51,3	80	1042
m ³ muratura sp38	50,5	90	1046
m ² muratura sp25	12,8	20	260
m ² muratura sp38	19,2	34,2	398

NB: nel calcolo si è considerato lo strato della malta pari ad 1 cm.

Tutti i dati riportati sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche