



Stabilimento di produzione:

Casei Gerola

codice prodotto: M025

Caratteristiche tecniche

Valori nominali (cm.)		Caratteristiche	
Lunghezza	20	Peso (Kg)	10,00
Spessore	30	Foratura (%)	45
Altezza	19	λ_{equ} del blocco (W/mK)	SP20=0,209 SP30=0,173

Potere Fonoisolante R_w			Resistenza al fuoco		
dB	SP20=47	SP30=50	R.E.I.*	SP20=90	SP30=180

*Secondo circolare del 15 Febbraio 2008 protocollo n° 1968

Resistenza alla compressione (N/mm ²)				
// ai fori	10	⊥ ai fori	SP20=1,5	SP30=1,5

Trasmittanza termica (U)

Malta e intonaco tradizionale con 1,5 cm. di intonaco interno ed esterno ($\lambda=0,93$ W/mK)	SP20	1,013	W/m ² K
	SP30	0,664	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)	SP20	0,754	W/m ² K
	SP30	0,495	W/m ² K

Dati operativi

Materiale in opera	pezzi (n)	malta (dm ³)	peso (Kg)
m ³ muratura sp20	80	90	960
m ³ muratura sp30	79,3	100	973
m ² muratura sp20	16	18	192
m ² muratura sp30	23,8	30	292

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

ALVEOLATER 20/30 H19 V/45



Materiale imballato

Pezzi per pacco 75

Dimensioni (HxLxP) 107x100x100

Peso (Q.li) 7,5