



Stabilimento di produzione:
Casei Gerola

codice prodotto: M002

DOPPIO UNI 25x12x19



Materiale imballato

Pezzi per pacco	160
Dimensioni (HxLxP)	105x100x100
Peso (Q.li)	8,0

Caratteristiche tecniche

Valori nominali (cm.)		Caratteristiche		
Lunghezza	25	Peso (Kg)	5,00	
Spessore	12	Foratura (%)	45	
Altezza	19	λ_{equ} del blocco (W/mK)	SP12=0,221	SP25=0,215

Potere Fonoisolante R_w			Resistenza al fuoco		
dB	SP12=46	SP25=51	R.E.I.	---	---

Resistenza alla compressione (N/mm ²)				
// ai fori	12	⊥ ai fori	SP12=3,0	SP25=2,0

Trasmittanza termica (U)

Malta e intonaco tradizionale con 1,5 cm. di intonaco interno ed esterno ($\lambda=0,93$ W/mK)	SP12	1,537	W/m ² K
	SP25	0,915	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)	SP12	1,070	W/m ² K
	SP25	0,656	W/m ² K

Dati operativi

Materiale in opera	pezzi (n)	malta (dm ³)*	peso (Kg)
m ³ muratura sp12	160	90	962
m ³ muratura sp24	153,2	130	1000
m ² muratura sp12	19,2	10,8	116
m ² muratura sp25	38,4	32,5	251

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