



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 Rw			Resistenza al fuoco		
dB	SP12=44	SP25=49	E.I.	SP12=240*	SP25=240**

*Rapporto di prova CSI2074FR **Secondo D.M. del 16/02/2007

Resistenza alla compressione (N/mm ²)					
// ai fori	10	⊥ ai fori	SP12=1,5	SP25=1,5	

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 sp25	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.