



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	$\lambda_{\text{equ}}$ del blocco (W/mK)	SP12=0,221	SP25=0,215

Potere Fonoisolante $R_w$			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 <sup>2</sup> )				
// 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 <sup>2</sup> K
	SP25	0,915	W/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> K
	SP25	0,656	W/m <sup>2</sup> K

### Dati operativi

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

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*