


**Caratteristiche generali**

Lunghezza	30 cm
Larghezza	25 cm
Altezza	24,5 cm
Percentuale di foratura	60%
Pezzi per pacco	48
Peso dell'elemento	12 Kg
Peso pacco	580 Kg
<b>Spessore muratura</b>	<b>25 cm</b>
Pezzi al m <sup>2</sup>	13,9
Pezzi al m <sup>3</sup>	55,7

**Caratteristiche strutturali**

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	NPD N/mm <sup>2</sup>
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	NPD N/mm <sup>2</sup>
Campo d'impiego: Muratura di tamponamento	

**Caratteristiche termiche**

<b>Spessore muratura</b>	<b>25 cm</b>
Conducibilità termica dell'elemento	0,193 W/mK
Conducibilità termica della parete con Collante Plan	W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,201 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,685 W/m <sup>2</sup> K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,193 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	0,663 W/m <sup>2</sup> K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	11,58 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,248 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,17 W/m <sup>2</sup> K
Massa superficiale al netto degli intonaci	194,6 kg/m <sup>2</sup>
Calore specifico	1000 J/kgK
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5-10
* 1,5 cm intonaco interno ( $\lambda=0,53$ W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno ( $\lambda=0,82$ W/mK)	

**Resistenza al fuoco**

<b>Spessore muratura</b>	<b>25 cm</b>
REI	-
EI	180

**Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)**

<b>Spessore muratura</b>	<b>25 cm</b>
--------------------------	--------------

## Capitolato

Danesi Poroton P600 25.24,5.30 incastro 25 - Muratura in elevazione di spessore 25 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 25x24,5x30 cm (altezza = 24,5 cm) e percentuale di foratura maggiore del 55%. Conducibilità termica dell'elemento 0,193 W/mK.