



**SONCINO (CR)**  
 via Bindina 8 - 26029  
 Tel. 0374.85462  
 e-mail: [info@danesilaterizi.it](mailto:info@danesilaterizi.it)

| Caratteristiche generali  |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Lunghezza   | 25 cm                    |                          |
| Larghezza   | 30 cm                    |                          |
| Altezza   | 19 cm                    |                          |
| Percentuale di foratura   | < 45%                    |                          |
| Pezzi per pacco   | 60                       |                          |
| Peso dell'elemento  | 12,8 Kg                  |                          |
| Peso pacco  | 772 Kg                   |                          |
| <b>Spessore muratura</b>  | <b>30 cm</b>             | <b>25 cm</b>             |
| Pezzi al m <sup>2</sup>   | 19,8                     | 16,5                     |
| Pezzi al m <sup>3</sup>   | 65,8                     | 66,1                     |
| Caratteristiche strutturali   |                          |                          |
| Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali           | 10,5 N/mm <sup>2</sup>   |                          |
| Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali | 2,2 N/mm <sup>2</sup>    |                          |
| Campo d'impiego: Muratura portante in zona sismica - Muratura di tamponamento   |                          |                          |
| Caratteristiche termiche  |                          |                          |
| <b>Spessore muratura</b>  | <b>30 cm</b>             | <b>25 cm</b>             |
| Conducibilità termica dell'elemento   | 0,182 W/mK               | 0,220 W/mK               |
| Conducibilità termica della parete con malta tradizionale                       | 0,206 W/mK               | 0,238 W/mK               |
| Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale              | 0,596 W/m <sup>2</sup> K | 0,790 W/m <sup>2</sup> K |
| Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10               | 0,184 W/mK               | 0,220 W/mK               |
| Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale      | 0,541 W/m <sup>2</sup> K | 0,740 W/m <sup>2</sup> K |
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)                             | 14,92 ore                | 11,72 ore                |
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)                           | 0,126 -                  | 0,234 -                  |
| Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)        | 0,075 W/m <sup>2</sup> K | 0,185 W/m <sup>2</sup> K |
| Massa superficiale al netto degli intonaci                                      | 303,0 kg/m <sup>2</sup>  | 259,4 kg/m <sup>2</sup>  |
| Calore specifico  | 1000 J/kgK               |                          |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo                                    | 5-10                     |                          |
| * 1,5 cm intonaco interno ( =0,54 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno ( =0,93 W/mK) |                          |                          |
| Resistenza al fuoco   |                          |                          |
| <b>Spessore muratura</b>  | <b>30 cm</b>             | <b>25 cm</b>             |
| REI   | 240                      | 240                      |
| EI  | 240                      | 240                      |
| Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)                        |                          |                          |
| <b>Spessore muratura</b>  | <b>30 cm</b>             | <b>25 cm</b>             |
|   | 51,1 dB                  | 50 dB                    |

Dati, dimensioni, forme, pesi, qualità e colori, senza alcun preavviso, sono possibili di variazioni per esigenze produttive o di mercato

Fornaci Laterizi Danesi S.p.A

Sede Legale: Via Ponchielli, 7 - 20129 Milano - Cap. Soc. €5.579.600,00(i.v.)

C.C.I.A.A. MI - Reg. Imp. MI 04537800155 - Cod. Fisc. E P. I.V.A. 04537800155 - R.E.A. MI 1021087

Sede Amministrativa: Via Bindina, 8 - 26029 - Soncino (CR) - Tel. 0374 85462 - 85972 - Fax 0374 83030

Danesi Poroton P800 30.19.25 - Muratura in elevazione di spessore \_\_\_ cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato. Dimensioni nominali 30x19x25 cm (altezza = 19 cm) e percentuale di foratura minore del 45%. Conducibilità della parete \_\_\_ W/mK. La muratura dovrà essere realizzata con giunti di malta orizzontali e verticali.

*Dati, dimensioni, forme, pesi, qualità e colori, senza alcun preavviso, sono possibili di variazioni per esigenze produttive o di mercato*

Fornaci Laterizi Danesi S.p.A

Sede Legale: Via Ponchielli, 7 - 20129 Milano - Cap. Soc. €5.579.600,00(i.v.)

C.C.I.A.A. MI - Reg. Imp. MI 04537800155 - Cod. Fisc. E P. I.V.A. 04537800155 - R.E.A. MI 1021087

Sede Amministrativa: Via Bindina, 8 - 26029 - Soncino (CR) - Tel. 0374 85462 - 85972 - Fax 0374 83030