


COMUNE LISCIO
MODULARE 25/30 - Cod. 1330

| CARATTERISTICHE DEL BLOCCO | | | (sp. 30 cm) | (sp. 25 cm) |
|--|---------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Dimensioni | L x S x H | mm | 250 x 300 x 190 | 300 x 250 x 190 |
| Peso | | kg | 12,5 | 12,5 |
| Percentuale di foratura | | % | ≤45 | ≤45 |
| Pezzi per pacco | | n. | 60 | 60 |
| Peso medio del pacco | | kg | 750 | 750 |
| Pezzi al m ² - Pezzi al m ³ | | n./m ² - n./m ³ | 19,8 - 66 | 16,5 - 66 |
| Malta per m ² | | dm ³ /m ² | 17,3 | 13,2 |
| Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾ | f _{bm} | N/mm ² | 15,0 | 15,0 |
| Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali | f' _{bm} | N/mm ² | 2,5 | 2,5 |
| Massa volumica a secco lorda | | kg/m ³ | 880 | 880 |
| Conducibilità termica | λ _{10,dry} | W/mK | 0,214 | 0,264 |

| CARATTERISTICHE DELLA MURATURA | | | (sp. 30 cm) | (sp. 25 cm) |
|---|-----------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE | | | | |
| Conducibilità termica | λ | W/mK | 0,232 | 0,276 |
| Trasmittanza termica ⁽²⁾ | U | W/m ² K | 0,662 | 0,891 |
| Massa superficiale | M _s | kg/m ² | 280 | 230 |
| Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾ | Y _{IE} | W/m ² K | 0,112 | 0,277 |
| Sfasamento ⁽²⁾ | S | ore | 13,39 | 10,15 |
| Fattore di attenuazione ⁽²⁾ | fa | adim. | 0,169 | 0,311 |
| ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO | | | | |
| Potere fonoisolante ⁽²⁾ | R _w | dB | 52 | 50 |
| Resistenza al fuoco ⁽²⁾ | | minuti | REI 180 - EI 240 | REI 120 - EI 240 |
| CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE | | | | |
| Calore specifico | C _p | J/kgK | 1000 | 1000 |
| Permeabilità al vapore | δ | kg/msPa | 20x10 ⁻¹² | 20x10 ⁻¹² |
| Resistenza alla diffusione del vapore | μ | adim. | 10 | 10 |

⁽¹⁾ f_{bm} = f_{bk}/0,8 - Valore di f_{bk} dichiarato, valutato in base a requisiti Categoria I (NTC 2018)

⁽²⁾ Parete intonacata

Tutti i dati sono indicativi e possono essere oggetto di modifiche senza obbligo di preavviso


Fornaci di Manzano S.p.A.

Via Udine, 40 - 33044 Manzano (UD) - Tel. 0432 754732 - Fax 0432 754224
www.fornacidimanzano.it - info@fornacidimanzano.it

Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

POROTON®