


COMUNE LISCIO
MODULARE 30/20 - Cod. 1220

| CARATTERISTICHE DEL BLOCCO | | | (sp. 30 cm) | (sp. 20 cm) |
|--|---------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Dimensioni | L x S x H | mm | 200 x 300 x 190 | 300 x 200 x 190 |
| Peso | | kg | 9,5 | 9,5 |
| Percentuale di foratura | | % | ≤45 | ≤45 |
| Pezzi per pacco | | n. | 75 | 75 |
| Peso medio del pacco | | kg | 713 | 713 |
| Pezzi al m ² - Pezzi al m ³ | | n./m ² - n./m ³ | 24,5 - 82 | 16,5 - 83 |
| Malta per m ² | | dm ³ /m ² | 19,1 | 10,4 |
| 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 | 850 | 850 |
| Conducibilità termica | λ _{10,dry} | W/mK | 0,209 | 0,285 |

| CARATTERISTICHE DELLA MURATURA | | | (sp. 30 cm) | (sp. 20 cm) |
|---|-----------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE | | | | |
| Conducibilità termica | λ | W/mK | 0,229 | 0,293 |
| Trasmittanza termica ⁽²⁾ | U | W/m ² K | 0,655 | 1,112 |
| Massa superficiale | M _s | kg/m ² | 270 | 175 |
| Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾ | Y _{IE} | W/m ² K | 0,117 | 0,541 |
| Sfasamento ⁽²⁾ | S | ore | 13,16 | 7,62 |
| Fattore di attenuazione ⁽²⁾ | fa | adim. | 0,178 | 0,486 |
| ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO | | | | |
| Potere fonoisolante ⁽²⁾ | R _w | dB | 52 | 47 |
| Resistenza al fuoco ⁽²⁾ | | minuti | REI 180 - EI 240 | REI 90 - EI 180 |
| 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®