



POROTON® KLIMA

POROTON® 800 Klima 35x19x25

| CARATTERISTICHE DEL BLOCCO | | | (spessore 35 cm) |
|--|---------------------|---------------------------------------|------------------|
| Dimensioni | L x S x H | mm | 250 x 350 x 190 |
| Peso | | kg | 15,2 |
| Percentuale di foratura | | % | ≤45 |
| Pezzi per pacco | | n. | 60 |
| Peso medio del pacco | | kg | 912 |
| Pezzi al m ² – Pezzi al m ³ | | n./m ² – n./m ³ | 19,8 – 56 |
| Malta per m ² | | dm ³ /m ² | 20,4 |
| Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾ | f _{bm} | N/mm ² | 11,3 |
| Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali | f' _{bm} | N/mm ² | 2,5 |
| Massa volumica a secco lorda | | kg/m ³ | 880 |
| Conducibilità termica | λ _{10,dry} | W/mK | 0,166 |

| CARATTERISTICHE DELLA MURATURA | | | (spessore 35 cm) |
|--|-----------------|--------------------|----------------------|
| PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE | | | |
| Conducibilità termica | λ | W/mK | 0,189 |
| Trasmittanza termica ⁽²⁾ | U | W/m ² K | 0,483 |
| Massa superficiale | M _s | kg/m ² | 335 |
| Trasmittanza termica periodica | Y _{IE} | W/m ² K | 0,035 |
| Sfasamento | S | ore | 17,65 |
| Fattore di attenuazione | fa | adim. | 0,071 |
| ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO | | | |
| Potere fonoisolante ⁽²⁾ | R _w | dB | 55 |
| Resistenza al fuoco ⁽²⁾ | | minuti | REI 240 – EI 240 |
| CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE | | | |
| Calore specifico | c _p | J/kgK | 1000 |
| Permeabilità al vapore | δ | kg/msPa | 20x10 ⁻¹² |
| Resistenza alla diffusione del vapore | μ | adim. | 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



Giussani Enrico & Figli S.r.l.

Via Sicilia, 30 – 20811 Cesano Maderno (MB) – Tel. 0362 508529 – Fax 0362 551747
www.giussanilaterizi.it – info@giussanilaterizi.it

Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

POROTON®