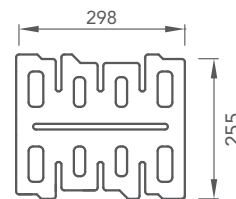



## RETTIFICATO

**Blocco per tamponamenti esterni**, a base di cemento e perlite che rende i manufatti estremamente leggeri e performanti dal punto di vista termico, rispetto ad un elemento tradizionale o alleggerito con aggregati espansi.



| DATI GEOMETRICI          |   |              |
|--------------------------|---|--------------|
| Dimensioni modulari      | 30 x 25 x 23 cm   | UNI EN 771-3 |
| Dimensioni nominali      | 298 x 255 x 230 mm  | UNI EN 771-3 |
| Tolleranza dimensionale  | Cat. D2 L(+1, -3) S(+1, -3) H(±2)   | UNI EN 771-3 |
| Spessore minimo cartella | 22 mm   |              |
| Percentuale di foratura  | 23 %  |              |
| Peso medio               | ca. 9 kg  |              |
| Colori                   |  |              |
|                          | Grigio  |              |

| PRESTAZIONI   |                         |               |
|---|-------------------------|---------------|
| Stabilità dimensionale (spostamenti dovuti all'umidità) | < 3 mm/m                |               |
| Permeabilità al vapore acqueo                           | 7,5 μ                   | UNI EN 1745   |
| λ eq blocco   | 0,132 W/mK              |               |
| λ 10 dry  | 0,128 W/mK              |               |
| Resistenza a compressione                               | > 1,5 N/mm <sup>2</sup> | UNI EN 772-1  |
| Massa volumica a secco assoluta netta (± 10%)           | 540 kg/m <sup>3</sup>   | UNI EN 772-13 |
| Massa volumica a secco apparente lorda (± 10%)          | 420 kg/m <sup>3</sup>   | UNI EN 772-13 |

| COMPORTAMENTO AL FUOCO |               |
|------------------------|---------------|
| Resistenza al fuoco    | EI 240        |
| Reazione al fuoco      | EUROCLASSE A1 |

| IMBALLO                  |      |
|--------------------------|------|
| Pezzi per pacco          | 60   |
| Per pacco m <sup>2</sup> | 3,60 |

**CAPITOLATO**

Fornitura di elementi in calcestruzzo alleggerito vibrocompresso tipo Perlitech™ Tagliafuoco: modello Blocco 8, dimensioni modulari (lunghezza x spessore x altezza) 30 x 25 x 23 cm. Gli elementi offrono una eccellente resistenza passiva al fuoco, grazie alla particolare tipologia di impasto utilizzato a base di perlite espansa. Prodotti da azienda certificata con Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2008, marcatura CE UNI EN 771-3. Gli elementi conformi alla normativa tecnica UNI EN 771-3, hanno le seguenti caratteristiche tecniche: dimensioni modulari (LxSxH) 30 x 25 x 23 cm; Dimensioni nominali (LxSxH) 298 x 255 x 230 mm; Tolleranza dimensionale Cat. D2; Spessore della cartella esterna 22 mm; Percentuale di foratura 23%; Peso medio c.a. 9 kg; Stabilità dimensionale (spostamenti dovuti all'umidità) < 3 mm/m; Permeabilità al vapore acqueo 7,5 μ; λ eq blocco 0,132 W/mK; λ 10 dry 0,128 W/mK; Resistenza a compressione > 1,5 N/mm<sup>2</sup>; Massa volumica a secco netta (± 10%) 540 kg/m<sup>3</sup>; Massa volumica a secco lorda (± 10%) 420 kg/m<sup>3</sup>; Reazione al fuoco Euroclasse A1; Resistenza al fuoco EI 240.

Perlite Italiana s.r.l. e M.V.B. s.r.l. si riservano la facoltà di apportare modifiche tecniche ai propri prodotti senza alcun preavviso. Per motivi legati alla tecnica di stampa, i colori dei prodotti pubblicati sono da considerarsi puramente indicativi. Per la scelta delle tonalità e delle finiture si consiglia una verifica dal vero. Le Aziende non rispondono per eventuali errori di stampa o di trascrizione.



**Perlite Italiana**

Alzaia Trento, 7 - 20094 Corsico (MI) - Italia  
Tel. +39 02 4407041 - Fax. +39 02 4401861  
www.perlite.it - info.com@perlite.it



**m.v.b.**  
*firma gli spazi*

Via E. Mattei, 6 - 22070 Bregnano (CO)  
Tel. +39 031 773554 - Fax +39 031 774339  
www.mvb-bregnano.it - info@mvb-bregnano.it

