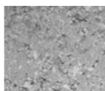



## BLOCCO 50x20x25 - 2 fori

| CARATTERISTICHE TECNICHE   |  |
|--|--|
| Finitura   | INTONACO/FACCIAVISTA   |
| Lunghezza  | 495 mm.  |
| Larghezza  | 245 mm.  |
| Altezza  | 190 mm.  |
| Tolleranze dimensionali  | Categoria D1   |
| Resistenza a compressione:   | Resistenza a compr. Media  |
|  | Direzione di carico  |
|  | Categoria  |
|  | > 9 N/mm <sup>2</sup>  |
|  | ⊥ alla faccia di base  |
|  | II   |
| Stabilità dimensionale: scostamento dovuto all'umidità   | < 0,80 mm/m  |
| Aderenza (valore fisso):   | NPD  |
| Reazione al fuoco:   | Euroclasse A1  |
| Assorbimento d'acqua per capillarità:  | NPD  |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo   | 30-100   |
| Isolamento acustico per via aerea diretto:   |  |
| Massa volumica netta essiccata:  | 2200 kg/m <sup>3</sup>   |
| Massa volumica lorda essiccata:  | 830 kg/m <sup>3</sup>  |
| % volume di foratura:  | 61% F3   |
| Sostanze pericolose  | NPD  |
| Durabilità gelo/disgelo  | NPD  |
| Peso elemento ± 5%   | 18,8/19 kg   |
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO   |  |
| UNI EN 771-3 + A1:2015   |  |
| CARATTERISTICHE DELLA PARETE   |  |
| Peso medio della muratura (kg/m <sup>2</sup> )   | -  |
| N. blocchi a m <sup>2</sup>  | -  |
| Conducibilità equivalente λ <sub>eq</sub> (W/mK)   | -  |
| Resistenza termica R (M <sup>2</sup> K/W)  | -  |
| Trasmittanza U (W/m <sup>2</sup> K)  | -  |
| Fonoattenuazione R <sub>w</sub> (dB)   | -  |
| Certificazione EI  | -  |
| CARTELLA COLORI  |  |
| <br>grigio   |   |
| CARATTERISTICHE DELL'IMBALLO   |  |
| Tipo di imballo  | bancale  |
| pezzi/bancale  | 48   |
| Pezzi speciali compresi  | -  |
| Peso totale del bancale  | 9,00/9,15 q.li   |
| efflorescenza  | note   |
| Le efflorescenze (depositi superficiali biancastri di carbonato di calcio) sono un fenomeno naturale assolutamente imprevedibile. Hanno una durata limitata nel tempo e si presentano solo in particolari condizioni di umidità e temperatura (più di frequente in inverno quando i tempi di asciugatura dei manufatti sono più lenti). Le efflorescenze non sono da considerarsi difetto del materiale e non giustificano il rifiuto della fornitura. | I colori ed i pesi riportati sono puramente indicativi. Variazioni di intensità di colore possono essere provocate dalle reazioni chimiche delle materie prime utilizzate e dai differenti comportamenti delle stesse in fase di indurimento del prodotto e non sono da considerarsi difetto di produzione. Richieste integrative di precedenti forniture sono necessariamente soddisfatte con prodotti di partita diversa da quella iniziale, pertanto le eventuali differenze di aspetto (granulometria degli inerti) e di tonalità di colore che si dovessero riscontrare non costituiscono difetto del prodotto. |



**MANUCEM GALLOTTA S.r.l.**

Località Cornapò, 8  
14037 PORTACOMARO (AT)  
P.iva e C.F. 01728160050  
Tel. 0141-271717 / 0141-29913

[info@manucem.it](mailto:info@manucem.it) - [www.manucem.it](http://www.manucem.it)

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°B25

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 25x20x50 Intonaco blocco cavo in cemento
- 2.Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a  
UNI EN 771-3:2011 "Elementi di cls vibro compresso per muratura di categoria II"
- 3.Manucem Gallotta S.r.l  
Impianto di Portacomaro, Località Cornapò, 8 – 14037 Asti
- 5.Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 4
- 6a.Norma armonizzata: UNI EN 771-3:2011+A1:2015
- 7.Prestazione dichiarata:

|  | UNI EN 771-3:2011+A1:2015<br>Elementi di cls vibro compresso per muratura |
|--|---|
|  | <b>BC Int</b>   |
| Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza                              | 495 mm – 245 mm – 190 mm  |
| Categoria di Tolleranza  | D1  |
| Resistenza a compressione media N/mm (⊥ alla faccia base) - Categoria II | 7,0   |
| Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità mm/n              | < 0,80  |
| Forza di adesione N/mm <sup>2</sup> (valori fissi)                       | NPD   |
| Reazione al fuoco  | Euroclasse A1   |
| Assorbimento d'acqua   | Da non lasciare esposto   |
| Permeabilità al vapore acqueo (valore tabellare)                         | 30/100  |
| Isolamento acustico per via aerea diretto:                               |   |
| Massa volumica lorda/apparente a secco del blocco Kg/mc                  | 830 ( ± 10%)  |
| Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc                               | 2200 ( ± 10%)   |
| Configurazione EN1996-1-1 (EC6)  | Gruppo 2 - Come da scheda tecnica   |
| Conducibilità termica equivalente [ W/(m K)]                             | 1,24  |
| Durabilità al gelo/disgelo   | NPD   |
| Sostanze pericolose  | NPD   |

La dichiarazione di prestazione è messa a disposizione in forma cartacea, in conformità all'art.7, paragrafo 1, del Regolamento (UE) n.305/2011

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE)n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Luogo e data del rilascio  
Portacomaro. lì 01/06/2023

Firmato a nome per conto di  
Manucem Gallotta S.r.l

Nome funzione  
M. Tosato – Amministratore delegato



**MANUCEM GALLOTTA S.r.l.**

Località Cornapò, 8  
14037 PORTACOMARO (AT)  
P.iva e C.F. 01728160050  
Tel. 0141-271717 / 0141-29913

[info@manucem.it](mailto:info@manucem.it) - [www.manucem.it](http://www.manucem.it)

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°B25

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 20x20x50 Faccia Vista blocco cavo in cemento
- 2.Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a  
UNI EN 771-3:2011 "Elementi di cls vibro compresso per muratura di categoria II"
- 3.Manucem Gallotta S.r.l  
Impianto di Portacomaro, Località Cornapò, 8 – 14037 Asti
- 5.Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 4
- 6a.Norma armonizzata: UNI EN 771-3:2011+A1:2015
- 7.Prestazione dichiarata:

|  | UNI EN 771-3:2011+A1:2015<br>Elementi di cls vibro compresso per muratura |
|--|---|
|  | <b>BC FV</b>  |
| Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza                              | 495 mm – 195 mm – 190 mm  |
| Categoria di Tolleranza  | D1  |
| Resistenza a compressione media N/mm (⊥ alla faccia base) - Categoria II | 8,0   |
| Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità mm/n              | < 0,80  |
| Forza di adesione N/mm <sup>2</sup> (valori fissi)                       | NPD   |
| Reazione al fuoco  | Euroclasse A1   |
| Assorbimento d'acqua   | Da non lasciare esposto   |
| Permeabilità al vapore acqueo (valore tabellare)                         | 30/100  |
| Isolamento acustico per via aerea diretto:                               |   |
| Massa volumica lorda/apparente a secco del blocco Kg/mc                  | 830 ( ± 10%)  |
| Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc                               | 2200 ( ± 10%)   |
| Configurazione EN1996-1-1 (EC6)  | Gruppo 2 - Come da scheda tecnica   |
| Conducibilità termica equivalente [ W/(m K)]                             | 1,24  |
| Durabilità al gelo/disgelo   | NPD   |
| Sostanze pericolose  | NPD   |

La dichiarazione di prestazione è messa a disposizione in forma cartacea, in conformità all'art.7, paragrafo 1, del Regolamento (UE) n.305/2011

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE)n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Luogo e data del rilascio  
Portacomaro. lì 01/06/2023

Firmato a nome per conto di  
Manucem Gallotta S.r.l.

Nome funzione  
M. Tosato – Amministratore delegato