

### 15x20x40

### CEMENTO

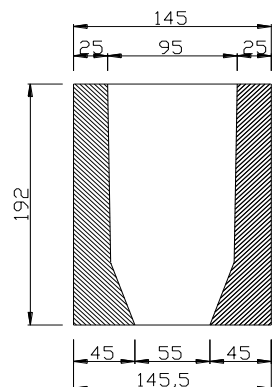
### ARGILLA

|                                                          | Da intonaco | Facciavista per int.       | Facciavista per est.       | Da intonaco | Facciavista per est. |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------|----------------------|
| Dimensioni di coordinamento (l-s-h)                      |             | 400x150x200 mm             | 400x150x200 mm             |             |                      |
| Dimensioni di fabbricazione (l-s-h)                      |             | 392x145x192 mm             | 392x145x192 mm             |             |                      |
| Colori                                                   |             | CLASSIC                    | CLASSIC                    |             |                      |
| Tolleranze dimensionali (cat.)                           |             | D3                         | D3                         |             |                      |
| Peso (±5%)                                               |             | 12,0 Kg                    | 12,0 Kg                    |             |                      |
| Foratura                                                 |             | 50% (F3)                   | 50% (F3)                   |             |                      |
| Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore) |             | 0,20452 m <sup>2</sup> K/W | 0,20452 m <sup>2</sup> K/W |             |                      |
| Trasmittanza                                             |             | 2,67 W/m <sup>2</sup> K    | 2,67 W/m <sup>2</sup> K    |             |                      |
| Potere fonoisolante                                      |             | 48 dB                      | 48 dB                      |             |                      |

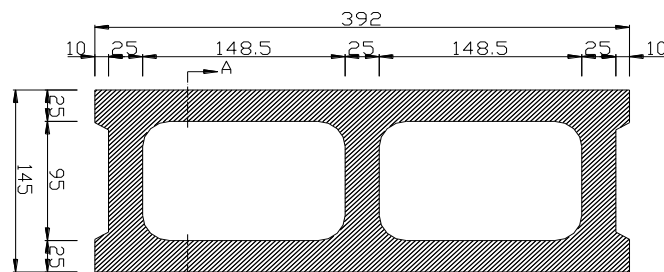
### Requisiti essenziali marcatura CE



|                                                                                                     |                       |                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Resistenza a compressione caratteristica                                                            | 5,5 N/mm <sup>2</sup> | 5,0 N/mm <sup>2</sup> |  |
| Planarità delle superfici                                                                           | Piana                 | Piana                 |  |
| Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità                                              | <0,80 mm/m            | <0,80 mm/m            |  |
| Reazione al fuoco                                                                                   | Euroclasse A1         | Euroclasse A1         |  |
| Assorbimento d'acqua per capillarità                                                                | NR                    | <45 C <sub>w,s</sub>  |  |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo                                                        | 5/15μ                 | 5/15μ                 |  |
| Massa volumica lorda/apparente del blocco                                                           | 1076(±10%) Kg/mc      | 1076(±10%) Kg/mc      |  |
| Massa volumica a secco netta del cls                                                                | 2010(±10%) Kg/mc      | 2010(±10%) Kg/mc      |  |
| Conducibilità termica equivalente                                                                   | 0,70 W/(m K)          | 0,70 W/(m K)          |  |
| Durabilità al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione (Secondo PRN UNI U73.06.080.0:1999) | NR                    | < 21%                 |  |
| Sostanze pericolose                                                                                 | Amianto assente       | Amianto assente       |  |



### SEZIONE



### PIANTA



### Normative di riferimento:

Prodotto: UNI EN ISO 771-3  
Prestazioni termiche: UNI EN ISO 6946, UNI EN 1745,  
UNI EN 10351  
Resistenza meccanica: DM 17/01/2018  
Resistenza al fuoco: DM 16/02/2007

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°BC154F/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 15x20x40 FV  
blocco cavo in cemento FV interno
2. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a  
UNI EN 771-3:2011 "Elementi di cls vibro compresso per muratura di categoria II"
3. Gallotta S.p.a  
Impianto H di Sant'Angelo Lodigiano, Fraz. Belfiorito – 26866 Lodi
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 6a. Norma armonizzata: UNI EN 771-3:2011+A1:2015  
Organismo notificato: n°1305 ICMQ
- Ha rilasciato i certificati di conformità del controllo della produzione di fabbrica basandosi sui seguenti elementi:
  - a. Ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo della produzione in fabbrica.
  - b. Sorveglianza, valutazione e verifica periodica del controllo della produzione in fabbrica.Certificato di conformità EN 771-3: n°1305-CPR-1168
7. Prestazione dichiarata:

|                                                                | UNI EN 771-3:2011+A1:2015<br>Elementi di cls vibro compresso per muratura |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | <b>BC FV Interno</b>                                                      |
| Dimensioni: Lunghezza – Larghezza – Altezza                    | 395 mm – 145 mm – 192 mm                                                  |
| Categoria di Tolleranza                                        | D3                                                                        |
| Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) - Categoria II | 5,00                                                                      |
| 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 per capillarità g/m <sup>2</sup> s        | Da non lasciare esposto                                                   |
| Permeabilità al vapore acqueo (valore tabellare)               | 5/15                                                                      |
| Isolamento acustico per via aerea diretto:                     |                                                                           |
| Massa volumica lorda/apparente a secco del blocco Kg/mc        | 1076 ( ± 10%)                                                             |
| Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc                     | 2010 ( ± 10%)                                                             |
| Configurazione EN1996-1-1 (EC6)                                | Gruppo 2 - Come da scheda tecnica                                         |
| Conduttività termica equivalente [ W/(m K)]                    | 0,708                                                                     |
| Durabilità al gelo/disgelo                                     | NPD                                                                       |
| Sostanze pericolose                                            | NPD                                                                       |

La dichiarazione di prestazione è messa a disposizione, in conformità all'art.7, paragrafo 3, del Regolamento (UE) n.305/2011, sul sito della Gallotta S.p.a seguendo il percorso:  
[www.gallotta.it/catalogo/blocchi/](http://www.gallotta.it/catalogo/blocchi/)

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  
S. Angelo Lodigiano Lod. lì 09/02/2022

Firmato a nome per conto di  
Gallotta S.p.a

Nome funzione  
G. Gallotta – Consigliere delegato



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°BC154F/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 15x20x40 FV Impermeabile  
blocco cavo in cemento FV esterno
  2. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a  
UNI EN 771-3 "Elementi di cls vibro compresso per muratura di categoria II"
  3. Gallotta S.p.a  
Impianto H di Sant'Angelo Lodigiano, Fraz. Belfiorito - 26866 Lodi
  5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
  - 6a. Norma armonizzata: UNI EN 771-3:2011+A1:2015  
Organismo notificato: n°1305 ICMQ
- Ha rilasciato i certificati di conformità del controllo della produzione di fabbrica basandosi sui seguenti elementi:
- a. Ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo della produzione in fabbrica.
  - b. Sorveglianza, valutazione e verifica periodica del controllo della produzione in fabbrica.
- Certificato di conformità EN 771-3: n°1305-CPR-1168
7. Prestazione dichiarata

| UNI EN 771-3:2011+A1:2015<br>Elementi di cls vibro compresso per muratura |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| BC FV Esterno                                                             |                                   |
| Dimensioni: Lunghezza - Larghezza - Altezza                               | 395 mm - 145 mm - 192 mm          |
| Categoria di Tolleranza                                                   | D3                                |
| Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) - Categoria II            | 5,00                              |
| 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 per capillarità g/m <sup>2</sup> s                   | < 45                              |
| Permeabilità al vapore acqueo (valore tabellare)                          | 5/15                              |
| Isolamento acustico per via aerea diretto:                                |                                   |
| Massa volumica lorda/apparente a secco del blocco Kg/mc                   | 1076 ( ± 10%)                     |
| Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc                                | 2010 ( ± 10%)                     |
| Configurazione EN1996-1-1 (EC6)                                           | Gruppo 2 - Come da scheda tecnica |
| Conducibilità termica equivalente [ W/(m K) ]                             | 0,708                             |
| Durabilità al gelo/disgelo                                                | NPD                               |
| Sostanze pericolose                                                       | NPD                               |

La dichiarazione di prestazione è messa a disposizione, in conformità all'art.7, paragrafo 3, del Regolamento (UE) n.305/2011, sul sito della Gallotta S.p.a seguendo il percorso:  
[www.gallotta.it/catalogo/blocchi/](http://www.gallotta.it/catalogo/blocchi/)

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  
S. Angelo Lodigiano Lod. lì 09/02/2022

Firmato a nome per conto di  
Gallotta S.p.a

Nome funzione  
G. Gallotta - Consigliere delegato

