

15x20x50

CEMENTO

ARGILLA

| | Da intonaco | Facciavista per int. | Facciavista per est. | Da intonaco | Facciavista per est. |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Dimensioni di coordinamento (l-s-h) | 500x150x200 mm | 500x150x200 mm | 400x150x200 mm | 400x150x200 mm | 400x150x200 mm |
| Dimensioni di fabbricazione (l-s-h) | 492x145x192 mm | 492x145x192 mm | 492x145x192 mm | 492x145x192 mm | 492x145x192 mm |
| Colori | — | CLASSIC | CLASSIC | — | — |
| Tolleranze dimensionali (cat.) | D1 | D1 | D1 | D1 | D1 |
| Peso (±5%) | 15,0 Kg | 15,0 Kg | 15,0 Kg | 12,0 Kg | 12,0 Kg |
| Foratura | 53% (F3) | 53% (F3) | 53% (F3) | 53% (F3) | 53% (F3) |
| Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore) | 0,20706 m ² K/W | 0,20706 m ² K/W | 0,20706 m ² K/W | 0,24661 m ² K/W | 0,24661 m ² K/W |
| Trasmittanza | 2,65 W/m ² K | 2,65 W/m ² K | 2,65 W/m ² K | 2,40 W/m ² K | 2,40 W/m ² K |
| Potere fonoisolante | 48 dB | 48 dB | 48 dB | 46 dB | 46 dB |

Requisiti essenziali marcatura CE

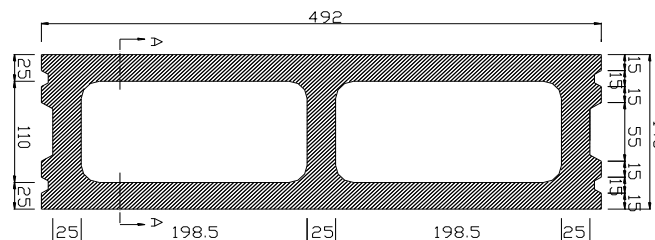
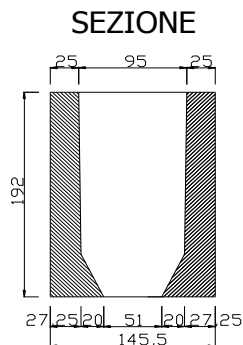


| | CEMENTO | CEMENTO | CEMENTO | ARGILLA | ARGILLA |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Resistenza a compressione caratteristica | 5,5 N/mm ² | 5,5 N/mm ² | 5,5 N/mm ² | 5,0 N/mm ² | 4,0 N/mm ² |
| Planarità delle superfici | Piana | Piana | Piana | Piana | Piana |
| Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità | <0,80 mm/m | <0,80 mm/m | <0,80 mm/m | <0,80 mm/m | <0,80 mm/m |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A1 | Euroclasse A1 | Euroclasse A1 | Euroclasse A1 | Euroclasse A1 |
| Absorbimento d'acqua per capillarità | NR | NR | <45 C _{w,s} | — | <45 C _{w,s} |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo | 5/15μ | 5/15μ | 5/15μ | 5/15μ | 5/15μ |
| Massa volumica lorda/apparente del blocco | 1060(±10%) Kg/mc | 1080(±10%) Kg/mc | 1080(±10%) Kg/mc | 840(±10%) Kg/mc | 870(±10%) Kg/mc |
| Massa volumica a secco netta del cls | 2100(±10%) Kg/mc | 2000(±10%) Kg/mc | 2000(±10%) Kg/mc | 1700(±10%) Kg/mc | 1750(±10%) Kg/mc |
| Conduttività termica equivalente | 0,70 W/(m K) | 0,70 W/(m K) | 0,70 W/(m K) | 0,58 W/(m K) | 0,58 W/(m K) |
| Durabilità al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione (Secondo PRN UNI U73.06.080.0:1999) | NR | NR | < 21% | — | < 21% |
| Sostanze pericolose | Amianto assente | Amianto assente | Amianto assente | Amianto assente | Amianto assente |



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



PIANTA



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°BC155/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BC 15x20x50 intonaco
blocco cavo in cemento FV interno
 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 Elementi di cls vibro compresso per muratura |
|--|---|
| | BC Intonaco |
| Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza | 495 mm – 145 mm – 192 mm |
| Categoria di Tolleranza | D3 |
| Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) - Categoria II | 5,50 |
| Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità mm/n | < 0,80 |
| Forza di adesione N/mm ² (valori fissi) | NPD |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A1 |
| Assorbimento d'acqua per capillarità g/m ² s | NR |
| Permeabilità al vapore acqueo (valore tabellare) | 5/15 |
| Isolamento acustico per via aerea diretto: | |
| Massa volumica lorda/apparente a secco del blocco Kg/mc | 1050 (± 10%) |
| Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc | 2020 (± 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/

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. li' 09/02/2022

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

Nome funzione
G. Gallotta – Consigliere delegato



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°BC155F/SA

- Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 15x20x50 FV
blocco cavo in cemento FV Interno
 - Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a
UNI EN 771-3:2011 "Elementi di cls vibro compresso per muratura di categoria II"
 - Gallotta S.p.a
Impianto H di Sant'Angelo Lodigiano, Fraz. Belfiorito – 26866 Lodi
 - Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
 - 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:
- Ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo della produzione in fabbrica.
 - 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 Elementi di cls vibro compresso per muratura |
|--|---|
| | BC FV Interno |
| Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza | 495 mm – 145 mm – 192 mm |
| Categoria di Tolleranza | D3 |
| Resistenza a compressione media N/mm (L faccia) - Categoria II | 5,50 |
| Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità mm/n | < 0,80 |
| Forza di adesione N/mm ² (valori fissi) | NPD |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A1 |
| Assorbimento d'acqua per capillarità g/m ² 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 | 1080 (± 10%) |
| Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc | 2000 (± 10%) |
| Configurazione EN1996-1-1 (EC6) | Gruppo 2 - Come da scheda tecnica |
| Conduktività termica equivalente [W/(m K)] | 0,70 |
| 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/

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. li' 09/02/2022

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

Nome funzione
G. Gallotta – Consigliere delegato



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°BC155I/SA

- Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 15x20x50 FV Impermeabile
blocco cavo in cemento FV esterno
 - Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a
UNI EN 771-3 "Elementi di cls vibro compresso per muratura di categoria II"
 - Gallotta S.p.a
Impianto H di Sant'Angelo Lodigiano, Fraz. Belfiorito – 26866 Lodi
 - Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
 - 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:
- Ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo della produzione in fabbrica.
 - Sorveglianza, valutazione e verifica periodica del controllo della produzione in fabbrica.
- Certificato di conformità EN 771-3: n°1305-CPR-1168
- Prestazione dichiarata

| | UNI EN 771-3:2011+A1:2015 Elementi di cls vibro compresso per muratura |
|--|---|
| | BC FV Esterno |
| Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza | 495 mm – 145 mm – 192 mm |
| Categoria di Tolleranza | D3 |
| Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) - Categoria II | 5,50 |
| Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità mm/n | < 0,80 |
| Forza di adesione N/mm ² (valori fissi) | NPD |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A1 |
| Assorbimento d'acqua per capillarità g/m ² 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 | 1080 (± 10%) |
| Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc | 2000 (± 10%) |
| Configurazione EN1996-1-1 (EC6) | Gruppo 2 – Come da scheda tecnica |
| Conduttività termica equivalente [W/(m K)] | 0,70 |
| 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/

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. li' 09/02/2022

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

Nome funzione
G. Gallotta – Consigliere delegato



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°BA155/SA

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 15x20x50 Argilla INT
blocco cavo in cemento Intonaco
 - 2.Usò 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 Elementi di cls vibro compresso per muratura |
|--|---|
| | BC Intonaco |
| Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza | 495 mm – 145 mm – 192 mm |
| Categoria di Tolleranza | D3 |
| Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) - Categoria II | 4,0 |
| Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità mm/n | < 0,80 |
| Forza di adesione N/mm ² (valori fissi) | NPD |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A1 |
| Assorbimento d'acqua per capillarità g/m ² s | NR |
| Permeabilità al vapore acqueo (valore tabellare) | 5/15 |
| Isolamento acustico per via aerea diretto: | |
| Massa volumica lorda/apparente a secco del blocco Kg/mc | 870 (± 10%) |
| Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc | 1750 (± 10%) |
| Configurazione EN1996-1-1 (EC6) | Gruppo 2 – Come da scheda tecnica |
| Conduktività termica equivalente [W/(m K)] | 0,587 |
| Durabilità al gelo/disgelo | NPD |
| Sostanze pericolose | NPD |

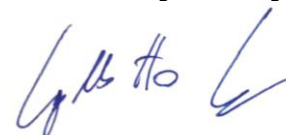
La dichiarazione di prestazione è messa a disposizione, in conformità all'art.7, paragrafo 3, del Regolamento (UE) n.305/2011, sul sito della Gallotta S.p.a seguendo il percorso:
www.gallotta.it/catalogo/blocchi/

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°BA155F/SA

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 15x20x50 Argilla FV
blocco cavo in cemento FV interno
 - 2.Usò 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 Elementi di cls vibro compresso per muratura |
|--|---|
| | BC FV Interno |
| Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza | 495 mm – 145 mm – 192 mm |
| Categoria di Tolleranza | D3 |
| Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) - Categoria II | 4,00 |
| Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità mm/n | < 0,80 |
| Forza di adesione N/mm ² (valori fissi) | NPD |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A1 |
| Assorbimento d'acqua per capillarità g/m ² 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 | 870 (± 10%) |
| Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc | 1750 (± 10%) |
| Configurazione EN1996-1-1 (EC6) | Gruppo 2 – Come da disegno allegato |
| Conduttività termica equivalente [W/(m K)] | 0,587 |
| 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/

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°BA155I/SA

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 15x20x50 Argilla FV Impermeabile blocco cavo in cemento FV esterno
 - 2.Usò 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 Elementi di cls vibro compresso per muratura | |
|---|-----------------------------------|
| BC FV Esterno | |
| Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza | 495 mm – 145 mm – 192 mm |
| Categoria di Tolleranza | D3 |
| Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) - Categoria II | 4,00 |
| Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità mm/n | < 0,80 |
| Forza di adesione N/mm ² (valori fissi) | NPD |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A1 |
| Assorbimento d'acqua per capillarità g/m ² 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 | 870 (± 10%) |
| Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc | 1750 (± 10%) |
| Configurazione EN1996-1-1 (EC6) | Gruppo 2 – Come da scheda tecnica |
| Conduttività termica equivalente [W/(m K)] | 0,587 |
| 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/

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

