

25x20x40

CEMENTO

ARGILLA

	Da intonaco	Facciavista per int.	Facciavista per est.	Da intonaco	Facciavista per est.
Dimensioni di coordinamento (l-s-h)	400x250x200 mm	400x250x200 mm	400x250x200 mm	400x250x200 mm	400x250x200 mm
Dimensioni di fabbricazione (l-s-h)	392x245x192 mm	392x245x192 mm	392x245x192 mm	392x245x192 mm	392x245x192 mm
Colori	—	CLASSIC	CLASSIC	—	—
Tolleranze dimensionali (cat.)	D1	D1	D1	D1	D1
Peso (±5%)	16,0 Kg	16,0 Kg	16,0 Kg	14,0 Kg	14,0 Kg
Foratura	58%	58%	58%	58%	58%
Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore)	0,25468 m ² K/W	0,25468 m ² K/W	0,25468 m ² K/W	0,29419 m ² K/W	0,29419 m ² K/W
Trasmittanza	2,35 W/m ² K	2,35 W/m ² K	2,35 W/m ² K	2,15 W/m ² K	2,15 W/m ² K
Potere fonoisolante	51 dB	51 dB	51 dB	49 dB	49 dB

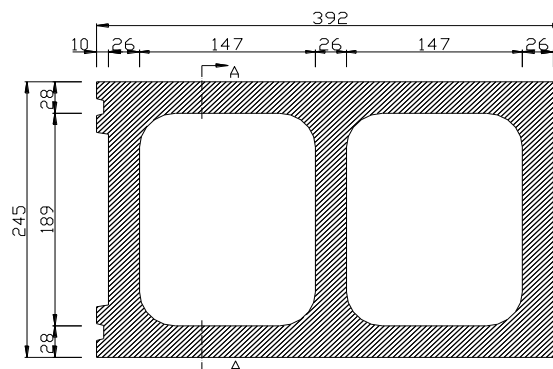
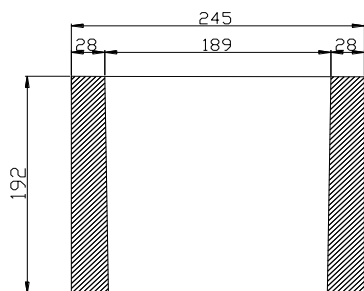
Requisiti essenziali marcatura CE



Resistenza a compressione caratteristica	6,5 N/mm ²	6,0 N/mm ²	6,0 N/mm ²	5,5 N/mm ²	5,0 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}	NR	<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	940(±10%) Kg/mc	890(±10%) Kg/mc	890(±10%) Kg/mc	785(±10%) Kg/mc	730(±10%) Kg/mc
Massa volumica a secco netta del cls	2100(±10%) Kg/mc	2050(±10%) Kg/mc	2050(±10%) Kg/mc	1750(±10%) Kg/mc	1720(±10%) Kg/mc
Conduttività termica equivalente	0,961 W/(m K)	0,961 W/(m K)	0,961 W/(m K)	0,83276 W/(m K)	0,83276 W/(m K)
Durabilità al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione (Secondo PRN UNI U73.06.080.0:1999)	NR	NR	< 21%	NR	< 21%
Sostanze pericolose	Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente	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°BC254F/SA

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 25x20x40 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 di categoria I	
BC Intonaco	
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	395 mm – 245 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) – Categoria II	6,0
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	880 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	2100 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 – Come da scheda tecnica
Conduttività termica equivalente [W/(m K)]	0,961
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°BC254F/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 25x20x40 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 Elementi di cls vibro compresso per muratura	
BC FV Interno	
Dimensioni: Lunghezza - Larghezza - Altezza	395 mm - 245 mm - 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) - Categoria II	6,0
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	Da non lasciare esposto
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5/15
Isolamento acustico per via aerea diretto:	
Massa volumica lorda/apparente a secco del blocco Kg/mc	890 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	2120 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 - Come da scheda tecnica
Conduktività termica equivalente [W/(m K)]	0,961
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°BC254I/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 25x20x40 FV IMP
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 Elementi di cls vibro compresso per muratura
	BC FV Esterno
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	395 mm – 245 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) – Categoria II	6,0
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	< 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	890 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	2120 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 – Come da scheda tecnica
Conduktività termica equivalente [W/(m K)]	0,961
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°BA254/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 25x20x40 Argilla INT
blocco cavo in cemento Intonaco
 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	395 mm – 245 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) – Categoria II	5,0
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	710 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	1730 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 – Come da scheda tecnica
Conduktività termica equivalente [W/(m K)]	0,832
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°BA254F/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 25x20x40 Argilla 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 Elementi di cls vibro compresso per muratura	
BC FV Interno	
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	395 mm – 245 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) – Categoria II	5,0
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	Da non lasciare esposto
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5/15
Isolamento acustico per via aerea diretto:	
Massa volumica lorda/apparente a secco del blocco Kg/mc	750 (± 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)]	0,832
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°BA254I/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 25x20x40 Argilla FV IMP
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 FV Esterno	
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	395 mm – 245 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza a compressione media N/mm (L faccia) – Categoria II	5,0
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	< 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	750 (± 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)]	0,832
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

