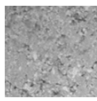
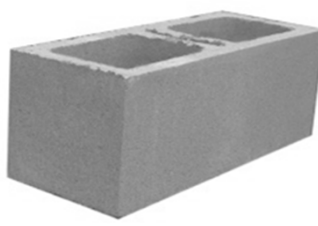


## BLOCCO 50x20x20 - 2 fori

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Finitura	INTONACO/FACCIAVISTA	
Lunghezza	495 mm.	
Larghezza	195 mm.	
Altezza	190 mm.	
Tolleranze dimensionali	Categoria D1	
Resistenza a compressione:	Resistenza a compr. Media	
	Direzione di carico	
	Categoria	
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	5-15	
Isolamento acustico per via aerea diretto:		
Massa volumica netta essiccata:	2200 kg/m <sup>3</sup>	
Massa volumica lorda essiccata:	1100 kg/m <sup>3</sup>	
% volume di foratura:	51% F3	
Sostanze pericolose	NPD	
Durabilità gelo/disgelo	NPD	
Peso elemento $\pm 5\%$	20 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 $\lambda_{eq}$ (W/mK)	-	
Resistenza termica R (M <sup>2</sup> K/W)	-	
Trasmittanza U (W/m <sup>2</sup> K)	-	
Fonoattenuazione $R_w$ (dB)	-	
Certificazione EI	-	
CARTELLA COLORI		
 grigio		
CARATTERISTICHE DELL'IMBALLO		
Tipo di imballo		bancale
pezzi/bancale	60	
Pezzi speciali compresi	-	
Peso totale del bancale	12,00/12,50 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°B50

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 20x20x50 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 Elementi di cls vibro compresso per muratura
	<b>BC Int</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)	5/15
Isolamento acustico per via aerea diretto:	
Massa volumica lorda/apparente a secco del blocco Kg/mc	1100 (± 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°B50FV

- 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 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	10,0
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)	5/15
Isolamento acustico per via aerea diretto:	
Massa volumica lorda/apparente a secco del blocco Kg/mc	1100 (± 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