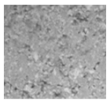
scheda tecnica

BLOCCO 50x20x12 - 6 fori FV rinforzato EI120

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Finitura		FACCIAVISTA
Lunghezza		495 mm.
Larghezza		120 mm.
Altezza		190 mm.
Tolleranze dimensionali		Categoria D1
Resistenza a compressione:	Resistenza a compr. Media	> 10 N/mm2
	Direzione di carico	⊥ alla faccia di base
	Categoria	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		5-15
Isolamento acustico per via aerea diretto:		
Massa volumica netta essiccata:		2170 kg/m3
Massa volumica lorda essiccata:		1500 kg/m3
% volume di foratura:		41% F2
Sostanze pericolose		NPD
Durabilità gelo/disgelo		NPD
Peso elemento ± 5%		17,7 kg
NORMATIVA DI RIFERIMENTO		UNI EN 771-3 + A1:2015

CARATTERISTICHE DELLA PARETE		COLORI
Peso medio della muratura (kg/m²)	-	A magazzino
N. blocchi a m²	-	grigio
Conducibilita' equivalente λeq (W/mK)	-	
Resistenza termica R (M²K/W)	-	
Trasmittanza U (W/m²K)	-	Su ordinazione
Fonoattenuazione Rw (dB)	-	-
Certificazione EI	120	

CARTELLA COLORI



grigio



CARATTERISTICHE DELL'IMBALLO

Tipo di imballo	bancale
pezzi/bancale	96
Pezzi speciali compresi	-
Peso totale del bancale	17 q.li

efflorescenza

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.

note

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.

murature - blocchi lisci

MANUCEM GALLOTTA S.r.l
Sede Operativa Via Cornapò, 8 - 14037 PORTACOMARO (AT) - tel. 0141/271717 - 0141/299113 www.manucem.it - info@manucem.it

rev.
00/23

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 - www.manucem.it

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°B12FVR-EI120

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 12x20x50 Faccia Vista Multicamera blocco cavo in cemento
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. 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
	BC FV
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	495 mm – 120 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/mmq (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	1500 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	2170 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 - Come da scheda tecnica
Conduttività termica equivalente [W/(m K)]	1,11
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	Firmato a nome per conto di	Nome funzione
Portacomaro. lì' 02/01/2026	Manucem Gallotta S.r.l	G.Gallotta – Amministratore delegato