


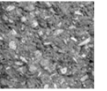
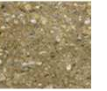




## BLOCCO 45x20x20 - 2 fori SPLITTATO ANGOLARE

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Finitura	SPLITTATA		
Lunghezza	454 mm.		
Larghezza	195 mm.		
Altezza	190 mm.		
Tolleranze dimensionali	Categoria D1		
Resistenza a compressione:	Resistenza a compr. Media		
	Direzione di carico		
	Categoria		
	> 11 N/mm <sup>2</sup>		
	⊥ alla faccia di base		
	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:	2160 kg/m <sup>3</sup>		
Massa volumica lorda essiccata:	1180 kg/m <sup>3</sup>		
% volume di foratura:	51% F3		
Sostanze pericolose	NPD		
Durabilità gelo/disgelo	NPD		
Peso elemento ± 5%	25 kg		
NORMATIVA DI RIFERIMENTO			
UNI EN 771-3 + A1:2015			
CARATTERISTICHE DELLA PARETE		COLORI	
Peso medio della muratura (kg/m <sup>2</sup> )	-	A magazzino	
N. blocchi a m <sup>2</sup>	-	Impasto cem. Grigio: grigio, avana e rosso	Impasto cem. Bianco: giallo ocra
Conducibilità equivalente λ <sub>eq</sub> (W/mK)	-		
Resistenza termica R (M <sup>2</sup> K/W)	-	Su ordinazione:	
Trasmittanza U (W/m <sup>2</sup> K)	-	Impasto cem. Grigio: limone, antracite	Impasto cem. Bianco: rosa ligure
Fonoattenuazione R <sub>w</sub> (dB)	-		
Certificazione EI	-		
CARTELLA COLORI			
			
			
grigio	avana	rosso	antracite
limone	rosso ligure	giallo ocra	
CARATTERISTICHE DELL'IMBALLO			
Tipo di imballo	bancale		
pezzi/bancale	48		
Pezzi speciali compresi	-		
Peso totale del bancale	12,00 q.li		
<b>efflorescenza</b>		<b>note</b>	
<p>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.</p>		<p>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. <b>Materiale con finitura splittata eseguita con apposita lama; l'irregolarità di peso e misura che si possono riscontrare nel blocco non costituiscono difetto del prodotto.</b></p>	



## 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°SPA

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 20x20x45 Faccia Vista Splittato Angolare 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 SPL</b>
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	450 mm – 200 mm – 190 mm
Categoria di Tolleranza	D1
Resistenza a compressione media N/mm ( $\perp$ alla faccia base) - Categoria II	11,0
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)	50/150
Isolamento acustico per via aerea diretto:	
Massa volumica lorda/apparente a secco del blocco Kg/mc	1300 ( $\pm$ 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	2300 ( $\pm$ 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 - Come da scheda tecnica
Conduttività termica equivalente [ W/(m K)]	1,37
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. li' 01/06/2023

Firmato a nome per conto di  
Manucem Gallotta S.r.l

Nome funzione  
M.Tosato – Amministratore delegato