

## SCHEDA TECNICA

### BLOCCO 10/20/50 3FORI – LEGGERO

Codice prodotto:

**MBA1050BA**


Caratteristiche fisico-meccaniche UNI EN 771-3	U.misura	
Dimensioni modulari	mm	<b>100 x 200x 500</b>
Dimensioni nominali	mm	<b>98x 195 x 495</b>
Tolleranze limite sulle dimensioni	mm	<b>lunghezza e spessore +1, -3; altezza +2</b>
Spessore parete esterna	mm	<b>20</b>
Foratura	%	<b>47.2%</b>
Categoria del blocco	-	<b>II</b>

Altre caratteristiche fisico-meccaniche	
Massa volumica a secco netta UNI EN 772-13	<b>1.510 kg/ m<sup>3</sup> (+10%)</b>
Aderenza al taglio UNI EN 998-2	<b>0.15 N/ mm<sup>2</sup></b>
Resistenza a compressione media UNI EN 772-1	<b>≥3,0 N/ mm<sup>2</sup></b>
Permeabilità al vapore acqueo UNI EN 1745(μ)	<b>5/15</b>

Comportamento al fuoco	
Resistenza al fuoco D.M. 16/02/2007	<b>EI 30</b>
Reazione al fuoco	<b>Euroclasse A1</b>

Caratteristiche di sostenibilità ambientale	
Amianto	<b>assente</b>

Specifiche imballo		
Peso indicativo dell'elemento	kg	<b>7.5 kg (+10%)</b>
Pezzi per imballo	Pz	<b>100</b>
Mq per imballo	Mq	<b>10</b>
Peso indicativo imballo	q.li	<b>7.50</b>

NPD: nessuna prestazione determinata

Rev.03 del 01/01/2022

#### Voce di capitolato

Blocco per muratura in calcestruzzo **alleggerito** da intonaco, tipo **10/20/50 3 FORI** di SIPREM avente le seguenti caratteristiche secondo UNI EN 771-3: dimensioni modulari 100x200x500 mm, dimensioni nominali 98x195x495 mm; tolleranza sull'altezza  $\pm 2$ mm, tolleranza su lunghezza e spessore da +1 a -3 mm, spessore parete esterna 20 mm, 47,2% di foratura, peso indicativo dell'elemento 7.5 kg ( $\pm 10\%$ ), categoria II.

Altre caratteristiche fisico meccaniche: massa volumica a secco netta 1510 kg/ m<sup>3</sup> ( $\pm 10\%$ ), aderenza al taglio UNI EN 998-2 = 0.15 N/ mm<sup>2</sup>, resistenza a compressione media UNI EN 771-1  $\geq 3,0$  N/ mm<sup>2</sup>, permeabilità al vapore acqueo UNI EN 1745(μ) = 5/15.

Comportamento al fuoco della parete: reazione al fuoco EI 30 secondo D.M.16/02/2007, reazione al fuoco Euroclasse A1. Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto.

Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono preavviso; pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla realtiva DoP (Dichiarazione di Prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento UE 305/2011.

## SCHEDA TECNICA

Per il tipo di materiali trattati e per le tecniche di produzione adottate, l'indicazione del colore è da ritenersi puramente approssimativa e pertanto eventuali differenze di tonalità, così come le efflorescenze che costituiscono un fenomeno assolutamente naturale per i prodotti ad elevato contenuto di cemento, non costituiscono vizio del prodotto.



**STRU  
TU  
RE**

**SIPREM Srl - DIVISIONE STRUTTURE**  
S.P. Fondo Valle Basentello km. 10  
75010 Grottole (MT)  
Tel e Fax 0835 758186  
[strutture@sipremsrl.it](mailto:strutture@sipremsrl.it)

**MAN  
UFA  
TTI**

**SIPREM Srl - DIVISIONE MANUFATTI**  
S.S. 96, Z.I. Mellitto  
70025 Grumo Appula (BA)  
Tel e Fax 080 602319  
[manufatti@sipremsrl.it](mailto:manufatti@sipremsrl.it)

**PAVIM  
ENTA  
ZIONI**

**SIPREM Srl - DIVISIONE PAVIMENTAZIONI**  
S.S. 99 - Z.I. Venusio  
75100 - Matera  
Tel e Fax 0835 758849  
[pavimentazioni@sipremsrl.it](mailto:pavimentazioni@sipremsrl.it)