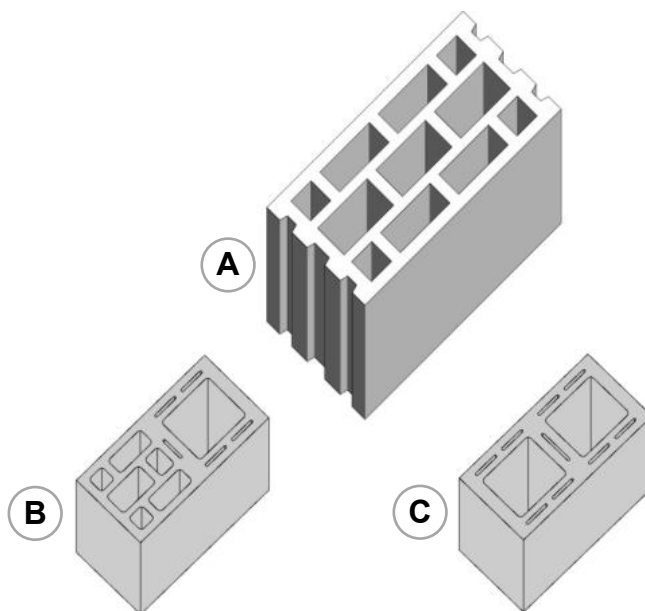


DATI TECNICI	UM	
Codice Conglomerato	-	<b>NRC</b>
Portante Semipieno	φ	<b>0,45</b>
Massa volumica (a secco)	Kg/m <sup>3</sup>	<b>1700</b>
Peso Blocco	Kg	<b>24,9</b>
Pezzi al mq	n°	<b>10</b>
Resistenza a Compressione (FbK)	N/mm <sup>2</sup>	<b>&gt;6</b>
Conduktività Termica equivalente (λe)	W/mK	<b>0,42</b>
Resistenza Termica R	m <sup>2</sup> K/W	<b>0,588</b>
Massa superficiale MS	Kg/m <sup>2</sup>	<b>280</b>
Sfasamento (Φ)	h	<b>6,85</b>
Fattore di Attenuazione (fa)	-	<b>0,517</b>
Trasmittanza Termica Periodica (YIE)	W/m <sup>2</sup> K	<b>0,877</b>
Permeabilità al vapore (μ)	-	<b>8</b>
Fonoisolamento (Rw)	dB	<b>51,0</b>
<b>Resistenza al Fuoco (E.I.) - FACCIAVISTA</b>	<b>Min'</b>	<b>240</b>
<b>Altezza muratura</b>	<b>ml</b>	<b>8,00</b>
<b>Resistenza al Fuoco (E.I.) - INTONACO SU DUE LATI</b>	<b>Min'</b>	<b>240</b>
<b>Altezza muratura</b>	<b>ml</b>	<b>8,00</b>

**EI 240'**



**Dimensioni reali blocchi : 245x489x188 mm**

**Composizione Bancale : 20 A + 10 B + 10 C = tot. 40 pz**

Dimensione foro pilastro : 160x160 mm



### VOCE DI CAPITOLATO

Muratura a facciavista o intonacata, portante o da tamponamento realizzata con blocchi della famiglia "Lecablocco Tagliafuoco" serie Standard denominati **BS 25 NRC**, prodotti in conglomerato di calcestruzzo di Argilla Espansa Leca, prodotti da Azienda con Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001 appartenente all' A.N.P.E.L (Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca), dotati di marcatura CE con sistema di attestazione 2+ (Categoria 1) in conformità alla norma EN 771-3. Le dimensioni modulari dei blocchi devono avere (HxL) pari a 20x50 cm e spessore 25 cm. La parete va posata con malta M5 per murature auto portanti e con malta M10 per murature portanti sia nei giunti verticali che orizzontali come prescritto dal DM 17/01/2018.

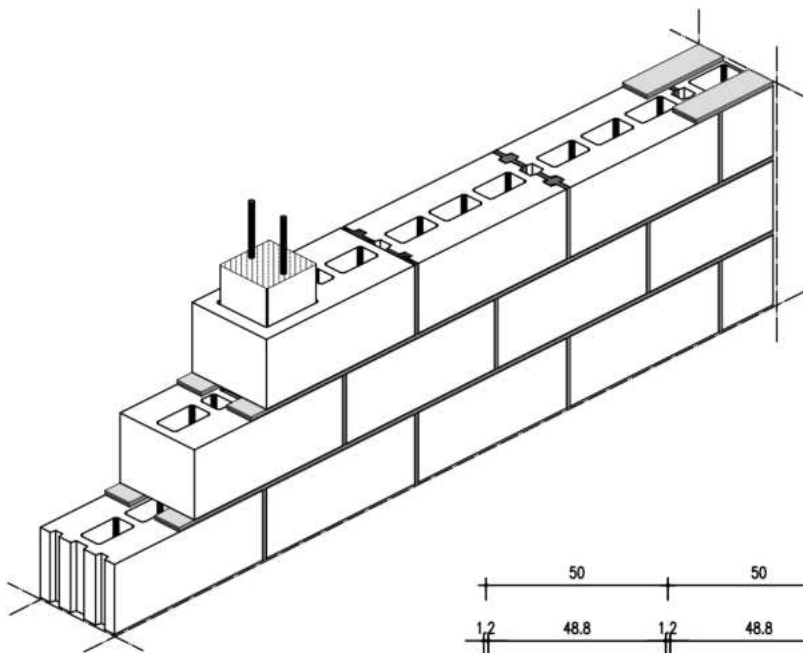
Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle ed architravi; i giunti di controllo (opportunamente sigillati con prodotti adeguati) sono computati a parte.

In caso di Murature di grandi dimensioni sono inclusi la fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali per la formazione di irrigidimenti verticali ed orizzontali, opportune armature metalliche, ferramenta per il collegamento alle strutture preesistenti, i getti di calcestruzzo all'interno delle cavità dei blocchi e dei pezzi speciali.

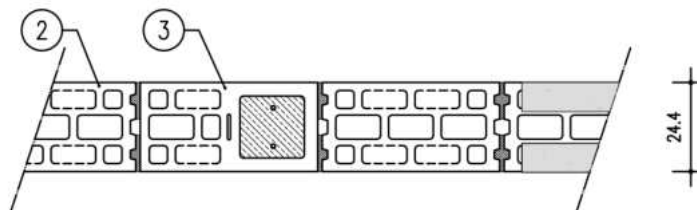
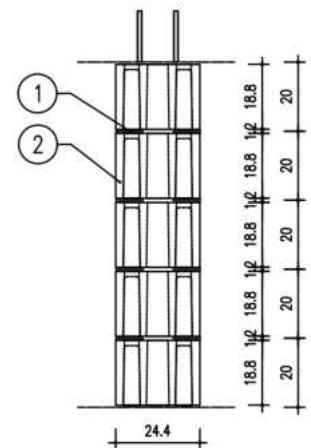
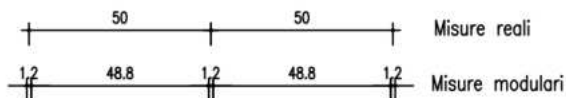
La tipologia dei blocchi presenti nel bancale deve essere tale che all'occorrenza possano essere utilizzati anche per la formazione di spalle, angoli, tagli a modulo e formazione di irrigidimenti verticali garantendo sempre le prestazioni meccaniche e di prestazioni al fuoco.

La conformazione del blocco deve garantire sempre la presenza di n.4 pareti anche in presenza di foro per la realizzazione all'occorrenza di irrigidimenti verticali.





ASSONOMETRIA



- ① Malta di posa (tipo M5/M10 se e portante armato).
- ② Blocco leca spessore 25 cm (Modello BS25) Tipo A nella posa il blocco va girato con i fori verso il basso.
- ③ Blocco leca BS25 Tipo B nella posa il blocco va girato con i fori verso il basso.