

BC 30 - CAM

COMUNI

ARCHITETTONICI

DATI TECNICI	UM			
Codice Conglomerato	-	FCI	FFI	FGI
Autoportante Semipieno	φ	0,55	0,55	0,55
Massa volumica (a secco)	Kg/m ³	1600	1600	2100
Peso Blocco	Kg	22,3	23,5	29,9
Pezzi al mq	n°	10	10	10
Resistenza a Compressione (FbK)	N/mm ²	>6	>6	>10
Conduktività Termica equivalente (λe)	W/mK	0,81	0,81	1,11
Resistenza Termica R	m ² KW	0,367	0,367	0,268
Massa superficiale MS	Kg/m ²	258	270	334
Sfasamento (Φ)	h	6,15	6,35	6,35
Fattore di Attenuazione	fa	0,555	0,536	0,515
Trasmittanza Termica Periodica (YIE)	W/m ² K	1,034	0,999	1,175
Permeabilità al vapore (μ)	-	8	8	8
Fonoisolamento (Rw)	dB	50,8	50,8	48
Contenuto minimo materiale CAM	%	5,1	12,6	12,6
		12,5	20,0	14,0
Resistenza al Fuoco (E.I.)	Min'	240	240	180

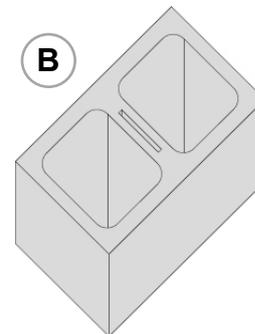
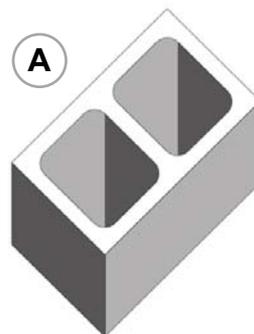
VOCE DI CAPITOLATO

Muratura a facciavista (tradizionale o rinforzata con sistema "Alte Murature") autoportante realizzata con blocchi della famiglia Facciavista a superficie Liscia, colorati base cemento grigio o con l'uso di cemento bianco, serie Cavi denominati **BC 30**, prodotti in conglomerato di calcestruzzo densità 1600/2100 kg/mc, 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, certificazione CAM Sistema 3 - ISO/IEC 17067 con Contenuto di Materiale Riciclato, Recuperato, Sottoprodotto. Le dimensioni modulari dei blocchi devono avere (HxL) pari a 20x50 cm e spessore 30 cm.

La parete va posata con malta M5 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 composizione del bancale deve contenere le varie tipologie di blocco che all'occorrenza possano essere utilizzati anche per la formazione di spalle, angoli, i tagli a modulo e la formazione di irrigidimenti verticali il tutto per eseguire la muratura a regola d'arte.



Dimensioni reali blocchi : 297x489x188 mm

Composizione Bancale : 20 A + 10 B = tot. 30 pz

Dimensione foro pilastro : 183x220 mm



BC 30 - CAM

