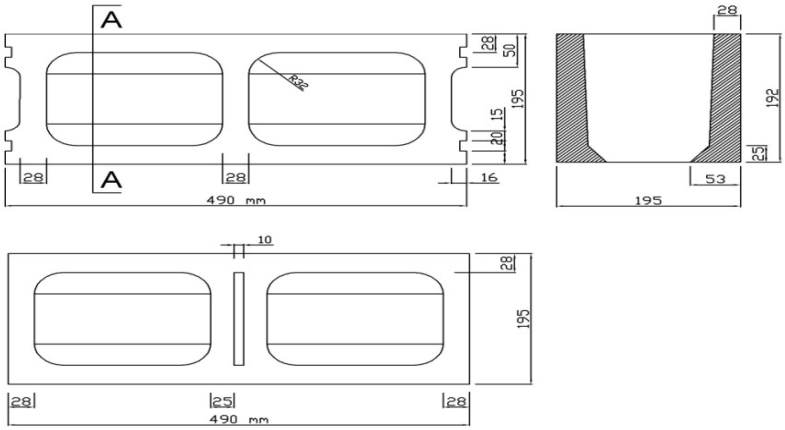
La presente scheda tecnica è di proprietà di AREA e non può essere copiata o riprodotta senza consenso scritto. AREA si riserva di apportare modifiche alla propria produzione senza alcun preavviso.

modello

BLOCCO 20x20x50 FACCIA VISTA

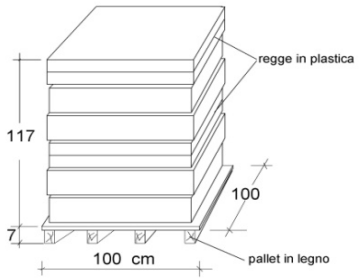
Elementi per murature



TIPOLOGIA BLOCCO	Dimensioni di Coordinamento		
	Lunghezza	Larghezza	Altezza
BLOCCO 20x20x50	500mm	200mm	200mm
	Dimensioni di Fabbricazione		
	Lunghezza	Larghezza	Altezza
BLOCCO 20x20x50	490mm	195mm	192mm

PESO DEL BLOCCO 20x20x50		Kg 18,60	
Caratteristiche Essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Tolleranze dimensionali: categorie di tolleranze		D1	UNI-EN 771-3:2003
Planarità delle superfici		NPD	
Resistenza media a compressione		≥ 7,0 N/mm²	
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità (ritiro ed espansione)		NPD	
Aderenza a taglio (N/mm2)		NPD	
Reazione al fuoco (euro classe)		A1	
Assorbimento d'acqua per capillarità		NPD	
Permeabilità al vapore acqueo: coefficiente di diffusione del vapore acqueo		NPD	
Isolamento per via aerea diretta	Massa volumica a secco lorda del blocco +/- 100kg/mc	980	
	Massa volumica a secco netta del calcestruzzo +/- 100kg/mc	1700	
	Configurazione (come da disegno esecutivo)		
Proprietà termiche: conducibilità termica equivalente (W/Mk)		1,00 [W(mK)] λ 10, secco	
Sostanze pericolose: amianto		ASSENTE	
Resistenza al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione		NPD	UNI U73.060.80.0 1999
Resistenza al fuoco		EI 90' Tabellare	DM 16/02/2007

I valori EI si riferiscono alle tabelle di DM 16/02/2007 e Circ. Min. Int nr. 1968 del 15/02/2008



Dimensioni bancale

CONFEZIONE DI CONSEGNA

Imballo pezzi n° 60
Composti da:
48 elementi standard +
12 elementi con teste liscie
Superficie muratura mq. 6,00
Peso medio del pacco kg. 1.120

COMPOSIZIONE STRATO

8 elementi standard +
2 elementi con teste liscie
divisibili a metà

COLORI DISPONIBILI SOLO SU RICHIESTA

Rosso, Cotto, Antracite, Giallo, T. Moro

AREA
Via Edison, 5 - CORNAREDO (MI)
tel. 02/93565075-fax 02/93567252

eseguita: marzo 2010
modificata: luglio 2013
modificata:

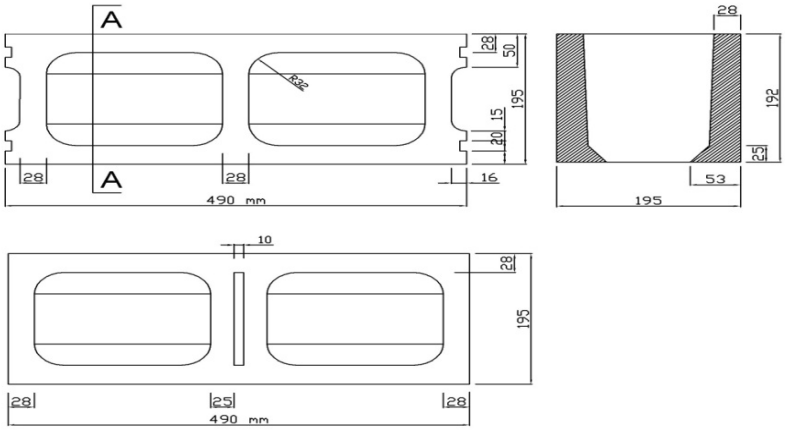
05/B
SCHEDA TECNICA

La presente scheda tecnica è di proprietà di AREA e non può essere copiata o riprodotta senza consenso scritto. AREA si riserva di apportare modifiche alla propria produzione senza alcun preavviso.

modello

BLOCCO 20x20x50 IDROFUGO

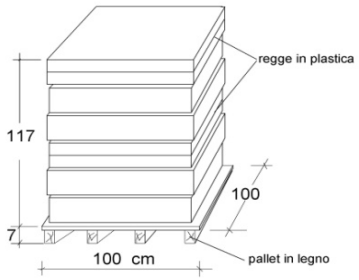
Elementi per murature



TIPOLOGIA BLOCCO	Dimensioni di Coordinamento		
	Lunghezza	Larghezza	Altezza
BLOCCO 20x20x50	500mm	200mm	200mm
	Dimensioni di Fabbricazione		
	Lunghezza	Larghezza	Altezza
BLOCCO 20x20x50	490mm	195mm	192mm

PESO DEL BLOCCO 20x20x50		Kg 18,60	
Caratteristiche Essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Tolleranze dimensionali: categorie di tolleranze		D1	UNI-EN 771-3:2003
Planarità delle superfici		NPD	
Resistenza media a compressione		≥ 7,0 N/mm^2	
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità (ritiro ed espansione)		NPD	
Aderenza a taglio (N/mm2)		NPD	
Reazione al fuoco (euro classe)		A1	
Assorbimento d'acqua per capillarità		≤ 45 g/mm^{2}Vs	
Permeabilità al vapore acqueo: coefficiente di diffusione del vapore acqueo		5/15	
Isolamento per via aerea diretta	Massa volumica a secco lorda del blocco +/- 100kg/mc	980	
	Massa volumica a secco netta del calcestruzzo +/- 100kg/mc	1700	
	Configurazione (come da disegno esecutivo)		
Proprietà termiche: conducibilità termica equivalente (W/Mk)		1,00 [W(mK)] λ 10, secco	
Sostanze pericolose: amianto		ASSENTE	
Resistenza al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione		≤ 18%	UNI U73.060.80.0 1999
Resistenza al fuoco		EI 90' Tabellare	DM 16/02/2007

I valori EI si riferiscono alle tabelle di DM 16/02/2007 e Circ. Min. Int nr. 1968 del 15/02/2008



Dimensioni bancale

CONFEZIONE DI CONSEGNA

Imballo pezzi n° 60
Composti da:
48 elementi standard +
12 elementi con teste liscie
Superficie muratura mq. 6,00
Peso medio del pacco kg. 1.120

COMPOSIZIONE STRATO

8 elementi standard +
2 elementi con teste liscie
divisibili a metà

COLORI DISPONIBILI SOLO SU RICHIESTA

Rosso, Cotto, Antracite, Giallo, T. Moro

AREA
Via Edison, 5 - CORNAREDO (MI)
tel. 02/93565075-fax 02/93567252

eseguita: marzo 2010
modificata: luglio 2013
modificata:

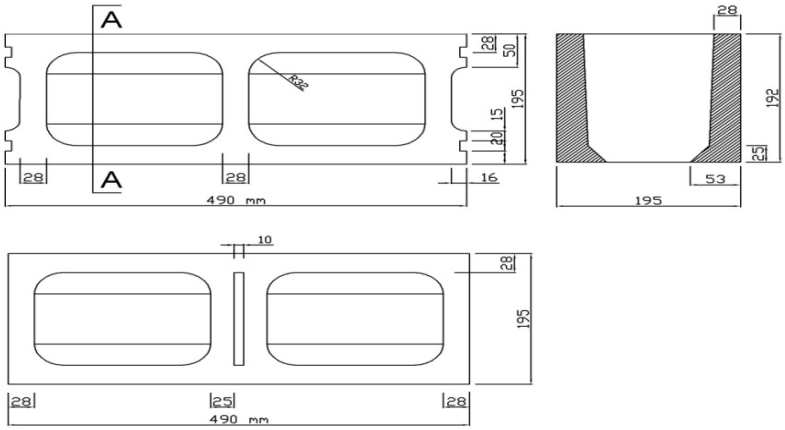
05/B
SCHEDA TECNICA

La presente scheda tecnica è di proprietà di AREA e non può essere copiata o riprodotta senza consenso scritto. AREA si riserva di apportare modifiche alla propria produzione senza alcun preavviso.

modello

BLOCCO 20x20x50 INTONACO

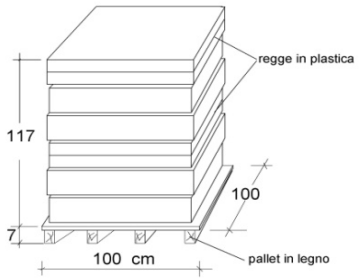
Elementi per murature



TIPOLOGIA BLOCCO	Dimensioni di Coordinamento		
	Lunghezza	Larghezza	Altezza
BLOCCO 20x20x50	500mm	200mm	200mm
	Dimensioni di Fabbricazione		
	Lunghezza	Larghezza	Altezza
BLOCCO 20x20x50	490mm	195mm	192mm

PESO DEL BLOCCO 20x20x50		Kg 18,60	
Caratteristiche Essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Tolleranze dimensionali: categorie di tolleranze		D1	UNI-EN 771-3:2003
Planarità delle superfici		NPD	
Resistenza media a compressione		≥ 7,0 N/mm²	
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità (ritiro ed espansione)		NPD	
Aderenza a taglio (N/mm2)		NPD	
Reazione al fuoco (euro classe)		A1	
Assorbimento d'acqua per capillarità		NPD	
Permeabilità al vapore acqueo: coefficiente di diffusione del vapore acqueo		NPD	
Isolamento per via aerea diretta	Massa volumica a secco lorda del blocco +/- 100kg/mc	980	
	Massa volumica a secco netta del calcestruzzo +/- 100kg/mc	1700	
	Configurazione (come da disegno esecutivo)		
Proprietà termiche: conducibilità termica equivalente (W/Mk)		1,00 [W(mK)] λ 10, secco	
Sostanze pericolose: amianto		ASSENTE	
Resistenza al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione		NPD	UNI U73.060.80.0 1999
Resistenza al fuoco		EI 120' Tab. con Intonaco	DM 16/02/2007

I valori EI si riferiscono alle tabelle di DM 16/02/2007 e Circ. Min. Int nr. 1968 del 15/02/2008



Dimensioni bancale

CONFEZIONE DI CONSEGNA

Imballo pezzi n° 60
Composti da:
48 elementi standard +
12 elementi con teste liscie
Superficie muratura mq. 6,00
Peso medio del pacco kg. 1.120

COMPOSIZIONE STRATO

8 elementi standard +
2 elementi con teste liscie
divisibili a metà

COLORI DISPONIBILI SOLO SU RICHIESTA

Rosso, Cotto, Antracite, Giallo, T. Moro

AREA
Via Edison, 5 - CORNAREDO (MI)
tel. 02/93565075-fax 02/93567252

eseguita: marzo 2010
modificata: luglio 2013
modificata:

05/B
SCHEDA TECNICA