



PEPE di Alberto Barbieri & C. Sas - S.S. per Genova, 58/B - 15057 Tortona (AL)

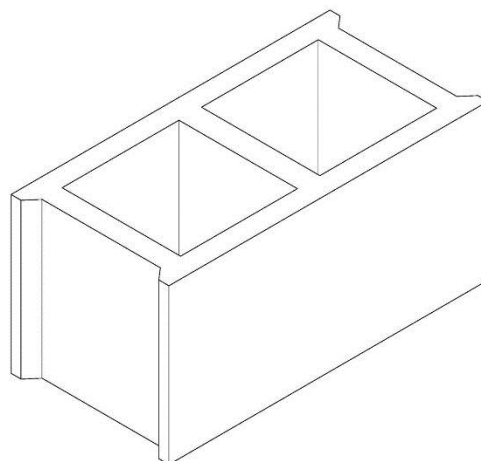
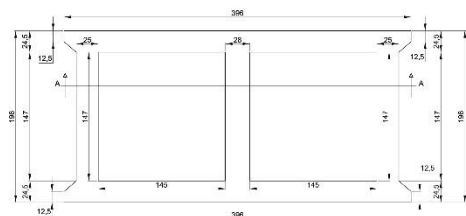
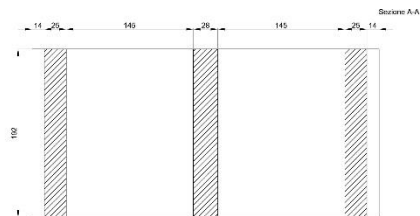
17

UNI EN 771-3

Elemento per muratura di calcestruzzo vibrocompresso

Blocco 40×20×20 - 2 Fori

Lunghezza	396	mm
Larghezza	196	mm
Altezza	192	mm
Categoria di Tolleranza	D1	
Determinazione della Reazione al fuoco:		
Allegato D.4.2 I dati seguenti riportano i valori minimi (mm) dello spessore s di murature di blocchi di calcestruzzo normale (escluso l'intonaco) sufficienti a garantire i requisiti EI per le classi indicate esposte su un lato che rispettano le seguenti limitazioni:		
- altezza della parete fra i due solai o distanza fra due elementi di irrigidimento con equivalente funzione di vincolo dei solai non superiore a 4 m;		
- facciavista o con 10 mm di intonaco su ambedue le facce ovvero 20 mm sulla sola faccia esposta al fuoco.		
1° ipotesi - Spessore parete facciavista	196	mm
Classificazione al fuoco in base a confronti con tabelle (Allegato D.4.2 del DM 16/02/2007)	EI 90	
2° ipotesi - Spessore parete con 10 mm di intonaco normale su ambedue le facce ovvero 20 mm sulla sola faccia esposta al fuoco	216	mm
Classificazione al fuoco in base a confronti con tabelle (Allegato D.4.2 del DM 16/02/2007)	EI 120	
Resistenza a compressione:	Resistenza a compressione media	4,9 N/mm ²
	Direzione di carico	⊥ alla faccia di base
	Categoria	II
Stabilità dimensionale: scostamento dovuto all'umidità	0,14	mm/m
Aderenza (valore fisso):	0,15	N/mm ²
Reazione al fuoco:	Classe A1	
Assorbimento d'acqua per capillarità:	12,5	g/(m ² ·s)
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:	5/15	
Isolamento acustico per via aerea diretto:		
Massa volumica netta:	2110	kg/m ³
Massa volumica lorda:	930	kg/m ³
% volume di foratura:	55	%
Conducibilità termica blocco:	1,500	W/(m ² K)
Sostanze pericolose:	n.p.d.	



data emissione: 31/08/2017

data revisione: 31/08/2017

revisione: 00