



SCHEDA TECNICA

Rev. 1 del 01/03/2017

Blocco per muratura di categoria II
Norma armonizzata UNI EN 771-3:2005

Luogo di produzione	<i>Paltubi Edilizia S.r.l.</i> <i>Via Prenestina km 51,100– 03018 Paliano (FR)</i>				
Nome commerciale	Multicellulare CLS/LP 25xh20x50				
Dimensioni mm	250 x 200 x 500	Nominali	245 x 200 x 495		
Peso (kg/pezzo)	27	Pezzi/mq	10	Pezzi/pacco	40
Impiego	<i>Murature, partizioni verticali e di tamponamento con finalità divisorie</i>				

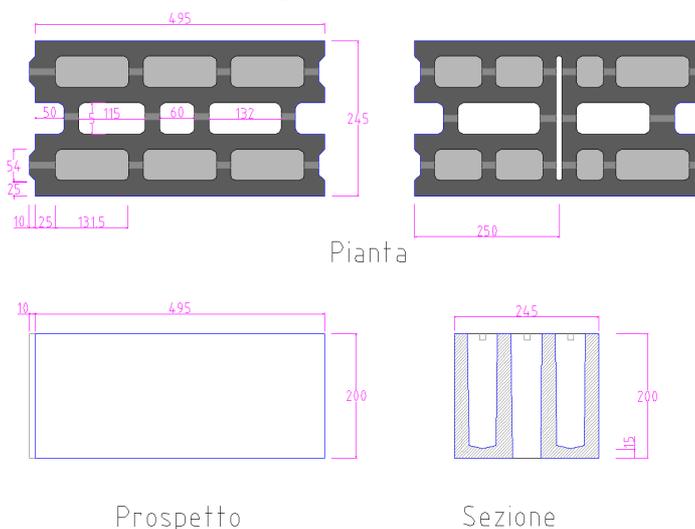
CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni e tolleranze (UNI EN 771/3 p.to 5.2)		Prestazioni	riferimento	valore
Lunghezza (mm)	500 – D1 (+3 – 5)	Resistenza a compressione media normalizzata (n/mm ²)	UNI EN 771/3 p.to 5.5	7,6
Larghezza (mm)	250 – D1 (+3 – 5)	Resistenza termica del blocco (K mq/W)	UNI EN 1745	0,47
Altezza (mm)	200 – D1 (+3 – 5)	Conduttività termica equivalente del blocco (W/Km)	UNI EN 1745	0,52
Configurazione (UNI EN 771/3 p.to 5.3)		Coefficiente assorbimento acustico (α _s)	ISO 354/85	NPD
Planarità (mm)	< 0,8	Potere fono isolante (dB)	ISO 140-3; ISO 717-1	≥ 50
Spessore parete esterna (mm)	26,3	Assorbimento d'acqua per capillarità (g/m ² s)	UNI EN 771/3 p.to 5.8	10 %
Percentuale foratura	43 %	Spostamento dovuto all'umidità (mm/m)	UNI EN 771/3 p.to 5.9	0,54
Gruppo Eurocodice EN 1996-1	2	Permeabilità a vapore (μ)	UNI EN 771/3 p.to 5.10	5 / 15
Massa Volumica (UNI EN 771/3 p.to 5.4)		Reazione al fuoco	UNI EN 771/3 p.to 5.11	A1
		Classificazione EI (Risultato Prova al fuoco)	D.M. 16.2.2007 Allegato B	240
Massa volumica lorda (kg/m ³)	1.102	Aderenza al taglio (N/mm ²)	EN 998-2	NDP
Massa volumica netta (kg/m ³)	1.760	Sostanze Pericolose	DM 14.05.1996	Assenti

FOTO PRODOTTO



DISEGNO



Paltubi Edilizia S.r.l.

Via Prenestina km 51,100– 03018 Paliano (FR)

Tel. 0775.578317 – Fax. 0775.570346 – info@paltubi.com – www.paltubi.com

La PALTUBI EDILIZIA SRL si riserva la possibilità di variare i valori contenuti senza preavviso. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente