

15x20x50	SCHEDA TECNICA	CEMENTO			ARGILLA	
Caratteristiche generali	BLOCCO	Da intonaco	Facciavista per int.	Facciavista per est.	Da intonaco	Facciavista per est.
Dimensioni di coordinamento (l-s-h)		500x150x200 mm	500x150x200 mm	400x150x200 mm	400x150x200 mm	400x150x200 mm
Dimensioni di fabbricazione (l-s-h)		492x145x192 mm	492x145x192 mm	492x145x192 mm	492x145x192 mm	492x145x192 mm
Colori		-	CLASSIC	CLASSIC	-	-
Tolleranze dimensionali (cat.)		D1	D1	D1	D1	D1
Peso (±5%)		15,0 Kg	15,0 Kg	15,0 Kg	12,0 Kg	12,0 Kg
Foratura		53% (F3)	53% (F3)	53% (F3)	53% (F3)	53% (F3)
Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore)		0,20706 m <sup>2</sup> K/W	0,20706 m <sup>2</sup> K/W	0,20706 m <sup>2</sup> K/W	0,24661 m <sup>2</sup> K/W	0,24661 m <sup>2</sup> K/W
Trasmittanza		2,65 W/m <sup>2</sup> K	2,65 W/m <sup>2</sup> K	2,65 W/m <sup>2</sup> K	2,40 W/m <sup>2</sup> K	2,40 W/m <sup>2</sup> K
Potere fonoisolante		48 dB	48 dB	48 dB	46 dB	46 dB

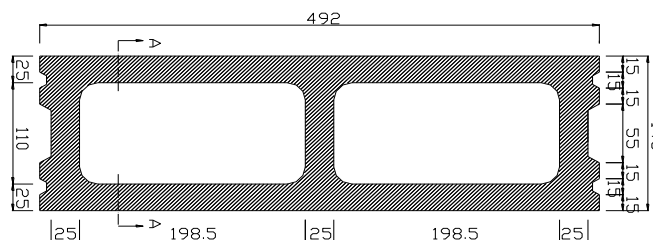
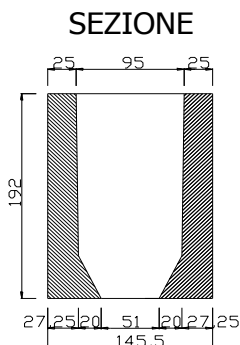
Requisiti essenziali marcatura CE	CE				
Resistenza a compressione caratteristica	5,5 N/mm <sup>2</sup>	5,5 N/mm <sup>2</sup>	5,5 N/mm <sup>2</sup>	5,0 N/mm <sup>2</sup>	4,0 N/mm <sup>2</sup>
Planarità delle superfici	Piana	Piana	Piana	Piana	Piana
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1
Assorbimento d'acqua per capillarità	NR	NR	<45 C <sub>w,s</sub>	-	<45 C <sub>w,s</sub>
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5/15μ	5/15μ	5/15μ	5/15μ	5/15μ
Massa volumica lorda/apparente del blocco	1060(±10%) Kg/mc	1080(±10%) Kg/mc	1080(±10%) Kg/mc	840(±10%) Kg/mc	870(±10%) Kg/mc
Massa volumica a secco netta del cls	2100(±10%) Kg/mc	2000(±10%) Kg/mc	2000(±10%) Kg/mc	1700(±10%) Kg/mc	1750(±10%) Kg/mc
Conduttività termica equivalente	0,70 W/(m K)	0,70 W/(m K)	0,70 W/(m K)	0,58 W/(m K)	0,58 W/(m K)
Durabilità al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione (Secondo PRN UNI U73.06.080.0:1999)	NR	NR	< 21%	-	< 21%
Sostanze pericolose	Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente



1305-CPR-1168

**Normative di riferimento:**

Prodotto: UNI EN ISO 771-3  
 Prestazioni termiche: UNI EN ISO 6946, UNI EN 1745, UNI EN 10351  
 Resistenza meccanica: DM 20/11/87, DM 16/01/96 DM 14/01/08  
 Resistenza al fuoco: DM 16/02/2007



PIANTA