

12x20x50	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)		500x120x200 mm	500x120x200 mm	500x120x200 mm	500x120x200 mm	500x120x200 mm
Dimensioni di fabbricazione (l-s-h)		492x115x192 mm	492x115x192 mm	492x115x192 mm	492x115x192 mm	492x115x192 mm
Colori		—	CLASSIC	CLASSIC	—	—
Tolleranze dimensionali (cat.)		D1	D1	D1	—	D1
Peso (±5%)		13,0 Kg	13,0 Kg	13,0 Kg	11,0 Kg	11,0 Kg
Foratura		53% (F3)	53% (F3)	53% (F3)	53% (F3)	53% (F3)
Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore)		0,18624 m ² K/W	0,18624 m ² K/W	0,18624 m ² K/W	0,22329 m ² K/W	0,22329 m ² K/W
Trasmittanza		2,80 W/m ² K	2,80 W/m ² K	2,80 W/m ² K	2,54 W/m ² K	2,54 W/m ² K
Potere fonoisolante		46 dB	46 dB	46 dB	45 dB	45 dB
E (D.M. 16/02/2007) Certificato di prova sperimentale		120'	120'	120'	120'	120'
EI (D.M. 16/02/2007) Certificato di prova sperimentale		60'	60'	60'	60'	60'

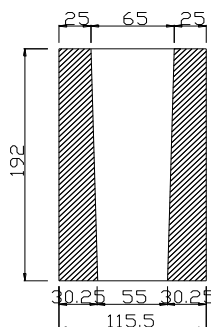
Requisiti essenziali marcatura CE	CE				
Resistenza a compressione caratteristica	5,5 N/mm ²	5,5 N/mm ²	5,5 N/mm ²	5,5 N/mm ²	5,0 N/mm ²
Planarità delle superfici	Piana	Piana	Piana	Piana	Piana
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1
Assorbimento d'acqua per capillarità	NR	NR	<45 C _{w,s}	—	<45 C _{w,s}
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5/15μ	5/15μ	5/15μ	5/15μ	5/15μ
Massa volumica lorda/apparente del blocco	1100(±10%) Kg/mc	1080(±10%) Kg/mc	1080(±10%) Kg/mc	720(±10%) Kg/mc	890(±10%) Kg/mc
Massa volumica a secco netta del cls	2050(±10%) Kg/mc	2000(±10%) Kg/mc	2000(±10%) Kg/mc	1650(±10%) Kg/mc	1600(±10%) Kg/mc
Conduttività termica equivalente	0,61 W/(m K)	0,61 W/(m K)	0,61 W/(m K)	0,51 W/(m K)	0,51 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



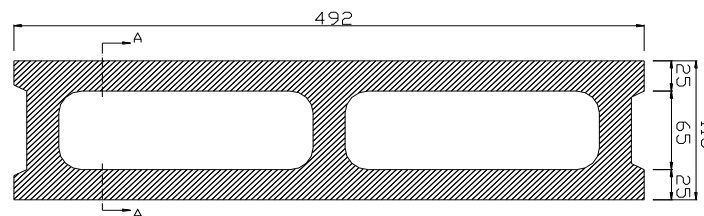
1305-CPR-1168

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



SEZIONE A-A



PIANTA

