

30x20x50 MC	SCHEMA TECNICO	CEMENTO			ARGILLA	
		Da intonaco	Facciavista per int.	Facciavista per est.	Da intonaco	Facciavista per est.
Caratteristiche generali	BLOCCO					
Dimensioni di coordinamento (l-s-h)		500x300x200 mm	500x300x200 mm	500x300x200 mm	500x300x200 mm	500x300x200 mm
Dimensioni di fabbricazione (l-s-h)		492x295x192 mm	492x295x192 mm	492x295x192 mm	492x295x192 mm	492x295x192 mm
Colori		—	CLASSIC	CLASSIC	—	—
Tolleranze dimensionali (cat.)		D1	D1	D1	D1	D1
Peso (±5%)		42,0 Kg	42,0 Kg	42,0 Kg	35,0 Kg	35,0 Kg
Foratura		27% (F2)	27% (F2)	27% (F2)	27% (F2)	27% (F2)
Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore)		0,43172 m ² K/W	0,43172 m ² K/W	0,43172 m ² K/W	0,60158 m ² K/W	0,60158 m ² K/W
Trasmittanza		1,66 W/m ² K	1,66 W/m ² K	1,66 W/m ² K	1,29 W/m ² K	1,29 W/m ² K
Potere fonoisolante		58 dB	58 dB	58 dB	56 dB	56dB
Resistenza al fuoco REI		—	—	—	—	—

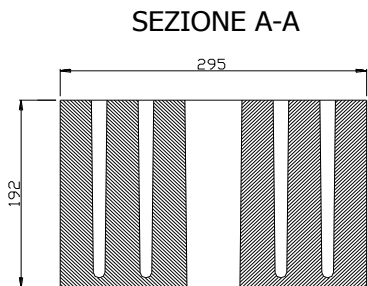
Requisiti essenziali marcatura CE	CE	CEMENTO			ARGILLA	
		Da intonaco	Facciavista per int.	Facciavista per est.	Da intonaco	Facciavista per est.
Resistenza a compressione caratteristica		9,0 N/mm ²	8,5 N/mm ²	8,5 N/mm ²	7,5 N/mm ²	7,0 N/mm ²
Planarità delle superfici		Piana	Piana	Piana	Piana	Piana
Stabilità 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}	NR	<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		1550(±10%) Kg/mc	1540(±10%) Kg/mc	1540(±10%) Kg/mc	1300(±10%) Kg/mc	1280(±10%) Kg/mc
Massa volumica a secco netta del cls		2180(±10%) Kg/mc	2120(±10%) Kg/mc	2120(±10%) Kg/mc	1750(±10%) Kg/mc	1720(±10%) Kg/mc
Conducibilità termica equivalente		0,683 W/(m K)	0,683 W/(m K)	0,683 W/(m K)	0,490 W/(m K)	0,490 W/(m K)
Durabilità al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione (Secondo PRN UNI U73.06.080.0:1999)		NR	NR	< 21%	NR	< 21%
Sostanze pericolose		Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente



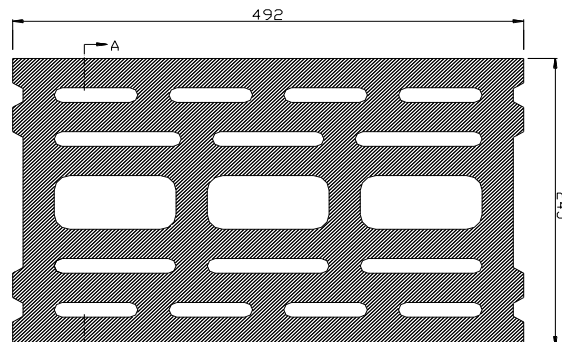
1305-CPR-1168

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

