

30x20x50 MC	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)		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 <sup>2</sup> K/W	0,43172 m <sup>2</sup> K/W	0,43172 m <sup>2</sup> K/W	0,60158 m <sup>2</sup> K/W	0,60158 m <sup>2</sup> K/W
Trasmittanza		1,66 W/m <sup>2</sup> K	1,66 W/m <sup>2</sup> K	1,66 W/m <sup>2</sup> K	1,29 W/m <sup>2</sup> K	1,29 W/m <sup>2</sup> K
Potere fonoisolante		58 dB	58 dB	58 dB	56 dB	56dB
REI (D.M.16/02/2007) Certificato di prova sperimentale		180'	180'	180'	180'	180'
RE (D.M.16/02/2007) Certificato di prova sperimentale		240'	240'	240'	240'	240'

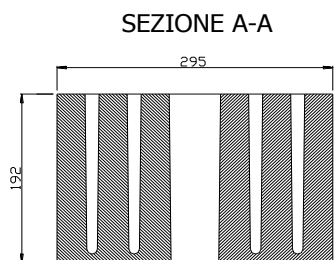
Requisiti essenziali marcatura CE	CE				
Resistenza a compressione caratteristica	9,0 N/mm <sup>2</sup>	8,5 N/mm <sup>2</sup>	8,5 N/mm <sup>2</sup>	7,5 N/mm <sup>2</sup>	7,0 N/mm <sup>2</sup>
Planarità delle superfici	Piana	Piana	Piana	Piana	Piana
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	<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>	NR	<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	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
Conduttività 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



PIANTA

