

12x20x50 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)					500x120x200 mm	500x120x200 mm
Dimensioni di fabbricazione (l-s-h)					492x120x192 mm	492x120x192 mm
Colori					-	-
Tolleranze dimensionali (cat.)					-	D1
Peso ( $\pm 5\%$ )					15 Kg	15 Kg
Foratura					24% (F2)	24% (F2)
Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore)					0,28 m <sup>2</sup> K/W	0,28 m <sup>2</sup> K/W
Trasmittanza					2,22 W/m <sup>2</sup> K	2,22 W/m <sup>2</sup> K
Potere fonoisolante					47 dB	47 dB
EI (D.M. 16/02/2007) Certificato di prova sperimentale					120'	120'

Requisiti essenziali marcatura CE	CE		
Resistenza a compressione caratteristica			6,0 N/mm <sup>2</sup> 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Planarità delle superfici			Piana      Piana
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità			<0,80 mm/m      <0,80 mm/m
Reazione al fuoco			Euroclasse A1      Euroclasse A1
Assorbimento d'acqua per capillarità			-      <45 C <sub>w,s</sub>
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo			5/15μ      5/15μ
Massa volumica lorda/apparente del blocco			1280( $\pm 10\%$ ) Kg/mc      1280( $\pm 10\%$ ) Kg/mc
Massa volumica a secco netta del cls			1700( $\pm 10\%$ ) Kg/mc      1700( $\pm 10\%$ ) Kg/mc
Conduktività termica equivalente			0,43 W/(m K)      0,43 W/(m K)
Durabilità al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione (Secondo PRN UNI U73.06.080.0:1999)			-      < 21%
Sostanze pericolose			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

