

20x20x40 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)		400x200x200 mm	400x200x200 mm	400x200x200 mm	400x200x200 mm	400x200x200 mm
Dimensioni di fabbricazione (l-s-h)		392x195x192 mm	392x195x192 mm	392x195x192 mm	392x195x192 mm	392x195x192 mm
Colori		-	CLASSIC	CLASSIC	-	-
Tolleranze dimensionali (cat.)		D1	D1	D1	D1	D1
Peso (±5%)		20,0 Kg	20,0 Kg	20,0 Kg	16,0 Kg	16,0 Kg
Foratura		37% (F2)	37% (F2)	37% (F2)	37% (F2)	37% (F2)
Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore)		0,29117 m ² K/W	0,29117 m ² K/W	0,29117 m ² K/W	0,35267 m ² K/W	0,35267 m ² K/W
Trasmittanza		2,16 W/m ² K	2,16 W/m ² K	2,16 W/m ² K	1,91 W/m ² K	1,91 W/m ² K
Potere fonoisolante		52 dB	52 dB	52 dB	50 dB	50 dB
Resistenza al fuoco REI		-	-	-	-	-

Requisiti essenziali marcatura CE	CE				
Resistenza a compressione caratteristica	6,5 N/mm ²	6,0 N/mm ²	6,0 N/mm ²	5,5 N/mm ²	5,5 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	NR
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5/15μ	5/15μ	5/15μ	5/15μ	5/15μ
Massa volumica lorda/apparente del blocco	1295(±10%) Kg/mc	1250(±10%) Kg/mc	1250(±10%) Kg/mc	1015(±10%) Kg/mc	1050(±10%) Kg/mc
Massa volumica a secco netta del cls	2100(±10%) Kg/mc	2050(±10%) Kg/mc	2050(±10%) Kg/mc	1550(±10%) Kg/mc	1600(±10%) Kg/mc
Conduktività termica equivalente	0,669 W/(m K)	0,669 W/(m K)	0,669 W/(m K)	0,552 W/(m K)	0,552 W/(m K)
Durabilità al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione (Secondo PRN UNI U73.06.080.0:1999)	NR	NR	< 21%	NR	NR
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

