

Industria di produzione laterizi dal 1922

direzione amministrazione ufficio vendite ex s.s. 131 Km 8,200 09028 SESTU (CA)

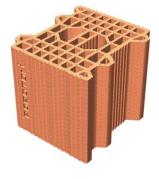
tel.: 070 22241 – mail: commerciale@fornaciscanu.it

sede legale produzione ufficio vendite Via Marconi, 79 09036 GUSPINI (SU) tel.: 070 970023

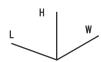
SCHEDA TECNICA

POROTON® 700 - 30 Incastro

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO



Dimensioni nominali	LxWxH	mm	250 x 300 x 250
Peso		kg	15,5
Percentuale di foratura		%	≤53
Pezzi per pacco		n.	36
Peso medio del pacco		kg	580
Pezzi al m²		n./m²	15,6
Malta per m ²		dm³/m²	7,6
Resist. compressione // ai carichi verticali (1)	f_{bm}	N/mm ²	15,0
Resist. compressione $oldsymbol{\perp}$ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm²	2,1
Massa volumica a secco lorda		kg/m³	770
Conducibilità termica	λ _{10.dry}	W/mK	0.204



CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,212	
Trasmittanza termica (2)	U	W/m²K	0,613	
Massa superficiale	M_{s}	kg/m²	255	
Trasmittanza termica periodica (2)	YIE	W/m²K	0,107	
Sfasamento (2)	S	ore	13,31	
Fattore di attenuazione (2)	fa	adim.	0,175	

ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

Potere fonoisolante (2)	R_{w} dB	49,7
Resistenza al fuoco (2)	minuti	REI 180 - EI 240

CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE

Calore specifico	Ср	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10

 $^{^{(1)}}$ f_{bm} = $f_{bk}/0.8$ – Valore di f_{bk} dichiarato, valutato in base a requisiti Categoria I (NTC 2018)





Azienda Associata al Consorzio POROTON® Italia



⁽²⁾ Parete intonacata