

POROTON P700 20X25X19 - ART. 1768

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

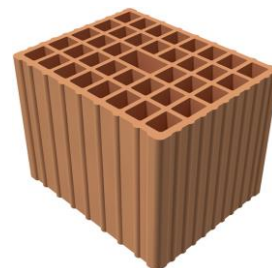
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	20X25X19 - 25X20X19
Peso cad.	kg	7
Pezzi pacco	N°	100
Pezzi al m ²	N°	19,2(sp.20) - 23,8(sp.25)
Pezzi al m ³	N°	105
Peso pacco	kg	700
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ "	W/mK	0,186(sp.20) - 0,169(sp.25)



Stabilimento: Gabbro



Prodotto in categoria I **CE**

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	55
Massa volumica lorda	kg/m ³	750
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm ²	≥ 10
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm ²	≥ 2,5(sp.20) - ≥ 2,5(sp.25)

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	46(sp.20) - 48(sp.25)
--------------------------	----	-----------------------

COMPORTEMENTO AL FUOCO

REI	minuti	90(sp.20) - 120(sp.25)
EI	minuti	180/180**(sp.20) - 240/180**(sp.25)

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,201(sp.20) - 0,190(sp.25)
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,825(sp.20) - 0,653(sp.25)
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	158(sp.20) - 200(sp.25)
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,356(sp.20) - 0,174(sp.25)
Sfasamento "S"	ore	8,55(sp.20) - 11,22(sp.25)
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,432(sp.20) - 0,267(sp.25)

CARATTERISTICHE IGROMETRICHE

Calore specifico "C _p "	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore "δ"	kg/msPa	20x10 ⁻¹²
Resistenza alla diffusione del vapore "μ"	adim.	10
Verifica rischio muffa		nessun rischio
Verifica di glaser		la parete non forma condensa

** Prova di laboratorio effettuata su parete non intonacata