

POROTON P700 30X25X19 - ART. 1807

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

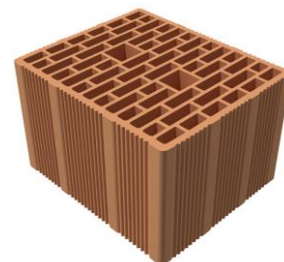
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	30X25X19 - 25X30X19
Peso cad.	kg	9,8
Pezzi pacco	N°	60
Pezzi al m ²	N°	19,2(sp.30) - 16(sp.25)
Pezzi al m ³	N°	70
Peso pacco	kg	588
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ "	W/mK	0,130(sp.30) - 0,223(sp.25)



Stabilimento: Gabbro



Prodotto in categoria I **CE**

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	55
Massa volumica lorda	kg/m ³	710
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.30) - ≥ 2,5(sp.25)

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	49(sp.30) - 47(sp.25)
--------------------------	----	-----------------------

COMPORTEMENTO AL FUOCO

REI	minuti	180(sp.30) - 120(sp.25)
EI	minuti	240/180**(sp.30) - 240/180**(sp.25)

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,153(sp.30) - 0,237(sp.25)
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,459(sp.30) - 0,787(sp.25)
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	231(sp.30) - 190(sp.25)
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,062(sp.30) - 0,270(sp.25)
Sfasamento "S"	ore	14,80(sp.30) - 9,79(sp.25)
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,134(sp.30) - 0,343(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