

POROTON P600 30X25X19 - ART. 2017

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

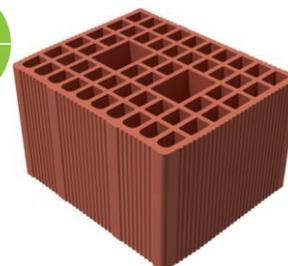
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	30X25X19 - 25X30X19
Peso cad.	kg	10
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	600
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ "	W/mK	0,167(sp.30) - 0,200(sp.25)



Stabilimento: Cambiano



CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	56
Massa volumica lorda	kg/m ³	700

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTAMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	50(sp.30) - 47(sp.25)
--------------------------	----	-----------------------

COMPORTAMENTO AL FUOCO

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

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,188(sp.30) - 0,215(sp.25)
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,552(sp.30) - 0,725(sp.25)
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	231(sp.30) - 190(sp.25)
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,097(sp.30) - 0,230(sp.25)
Sfasamento "S"	ore	13,37(sp.30) - 10,26(sp.25)
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,176(sp.30) - 0,317(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