

## POROTON P600 30X25X19 - ART. 2017

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

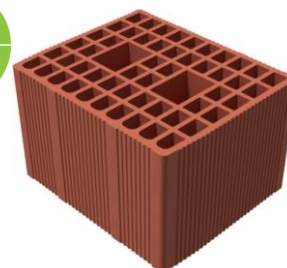
### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	30X25X19 - 25X30X19
Peso cad.	kg	10
Pezzi pacco	N°	60
Pezzi al m <sup>2</sup>	N°	19,2(sp.30) - 16(sp.25)
Pezzi al m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	700

### CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

#### COMPORTEMENTO ACUSTICO

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

#### COMPORTEMENTO AL FUOCO

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

#### CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " $\lambda$ "	W/mK	0,188(sp.30) - 0,215(sp.25)
Trasmittanza termica "U"	W/m <sup>2</sup> K	0,552(sp.30) - 0,725(sp.25)
Massa superficiale "M <sub>s</sub> "	kg/m <sup>2</sup>	231(sp.30) - 190(sp.25)
Trasmittanza termica periodica "Y <sub>IE</sub> "	W/m <sup>2</sup> 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 <sub>p</sub> "	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore "δ"	kg/msPa	20x10 <sup>-12</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore "μ"	adim.	10
Verifica rischio muffa		nessun rischio
Verifica di glaser		la parete non forma condensa