

## POROTON P600 FORI ORIZZONTALI 20X25X25 - ART. 36

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

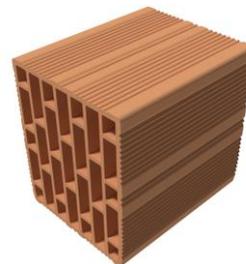
### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	20X25X25
Peso cad.	kg	7
Pezzi pacco	N°	80
Pezzi al m <sup>2</sup>	N°	15,4
Pezzi al m <sup>3</sup>	N°	80
Peso pacco	kg	560
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ "	W/mK	0,144



Stabilimento: Todi



#### CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	65
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	570

### CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

#### COMPORAMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	44
--------------------------	----	----

#### COMPORAMENTO AL FUOCO

EI	minuti	120/240*
----	--------	----------

#### CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " $\lambda$ "	W/mK	0,159
Trasmittanza termica "U"	W/m <sup>2</sup> K	0,678
Massa superficiale "M <sub>s</sub> "	kg/m <sup>2</sup>	124
Trasmittanza termica periodica "Y <sub>IE</sub> "	W/m <sup>2</sup> K	0,314
Sfasamento "S"	ore	8,31
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,463

#### 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

\*Con intonaco protettivo antincendio applicato su ambedue le facce per 10+10 mm ovvero sulla faccia esposta al fuoco per 20 mm