

POROTON P600 FORI ORIZZONTALI 25X25X25 - ART. 120

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

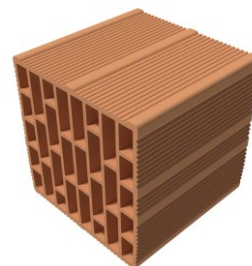
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	25X25X25
Peso cad.	kg	8,7
Pezzi pacco	N°	64
Pezzi al m ²	N°	15,4
Pezzi al m ³	N°	64
Peso pacco	kg	557
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ "	W/mK	0,153



Stabilimento: Todi



CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

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

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	47
--------------------------	----	----

COMPORTEMENTO AL FUOCO

EI	minuti	180/240*
----	--------	----------

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,170
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,593
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	155
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,195
Sfasamento "S"	ore	10,25
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,328

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

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