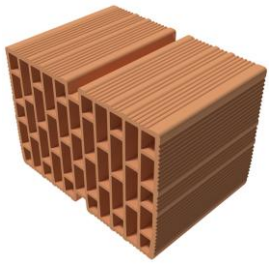
POROTON®

POROTON P600 FORI ORIZZONTALI 35X25X25 - ART. 405

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

Stabilimento: Todi



CARATTERISTICHE GENERALI		
Dimensioni (S x L x H)	cm	**35**X25X25
Peso cad.	kg	12
Pezzi pacco	N°	48
Pezzi al m²	N°	15,4
Pezzi al m³	N°	46
Peso pacco	kg	576
Conducibilità del blocco "$\lambda_{10,dry}$"	W/mK	0,150

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE		
Percentuale foratura	%	65
Massa volumica lorda	kg/m³	600

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTAMENTO ACUSTICO		
Potere fonoisolante "Rw"	dB	48

COMPORTAMENTO AL FUOCO		
EI	minuti	240

CARATTERISTICHE TERMICHE		
Conducibilità termica "λ"	W/mK	0,171
Trasmittanza termica "U"	W/m²K	0,442
Massa superficiale "M_S"	kg/m²	213
Trasmittanza termica periodica "Y_{IE}"	W/m²K	0,064
Sfasamento "S"	ore	14,47
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,145

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