

POROTON P800 INCASTRO 30X25X25 - ART. 1249

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

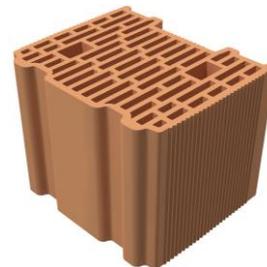
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	30X25X25
Peso cad.	kg	14,2
Pezzi pacco	N°	48
Pezzi al m ²	N°	16
Pezzi al m ³	N°	53,3
Peso pacco	kg	682
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ "	W/mK	0,147



Stabilimento: Isola Vicentina



Prodotto in categoria I

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	45
Massa volumica lorda	kg/m ³	822
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm ²	≥ 12
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm ²	≥ 2,5

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	50
--------------------------	----	----

COMPORTEMENTO AL FUOCO

REI	minuti	180
EI	minuti	240

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,157
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,471
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	346,57
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,073
Sfasamento "S"	ore	14,33
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,147

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