

POROTON P800 INCASTRO 25X30X25 - ART. 1214

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	25X30X25
Peso cad.	kg	14,2
Pezzi pacco	N°	48
Pezzi al m ²	N°	12,4
Pezzi al m ³	N°	49,6
Peso pacco	kg	682
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ "	W/mK	0,159



Stabilimento: Isola Vicentina



Prodotto in categoria I **CE**

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	45
Massa volumica lorda	kg/m ³	813
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	49
--------------------------	----	----

COMPORTEMENTO AL FUOCO

REI	minuti	120
EI	minuti	240

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,169
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,59
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	293,8
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,172
Sfasamento "S"	ore	11,17
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,273

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