

POROTON P800 38X25X19 - ART. 638

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	38X25X19 - 25X38X19
Peso cad.	kg	15,2
Pezzi pacco	N°	40
Pezzi al m ²	N°	19,2(sp.38) - 12,8(sp.25)
Pezzi al m ³	N°	55
Peso pacco	kg	608
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ "	W/mK	0,189(sp.38) - 0,217(sp.25)



Stabilimento: Todi



Prodotto in categoria I **CE**

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	45
Massa volumica lorda	kg/m ³	850
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm ²	≥ 20
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm ²	≥ 3(sp.38) - ≥ 3(sp.25)

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	55(sp.38) - 49(sp.25)
--------------------------	----	-----------------------

COMPORTEMENTO AL FUOCO

REI	minuti	240(sp.38) - 120(sp.25)
EI	minuti	240(sp.38) - 240(sp.25)

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,189(sp.38) - 0,217(sp.25)
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,449(sp.38) - 0,731(sp.25)
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	342(sp.38) - 222(sp.25)
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,027(sp.38) - 0,193(sp.25)
Sfasamento "S"	ore	18,55(sp.38) - 11,17(sp.25)
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,059(sp.38) - 0,264(sp.25)

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