

POROTON P800 MEZZO BLOCCO 30X12X25 - ART. 487

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	30X12X25 - 12X30X25
Peso cad.	kg	7,7
Pezzi pacco	N°	96
Pezzi al m ²	N°	29,6(sp.30) - 12,4(sp.12)
Pezzi al m ³	N°	111
Peso pacco	kg	739
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ "	W/mK	0,187(sp.30) - 0,197(sp.12)



Stabilimento: Todi



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.30) - ≥ 3(sp.12)

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORAMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	52(sp.30) - 44(sp.12)
--------------------------	----	-----------------------

COMPORAMENTO AL FUOCO

REI	minuti	180(sp.30)
EI	minuti	240(sp.30) - 240(sp.12)

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