

POROTON P800 30X45X19 - ART. 287

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

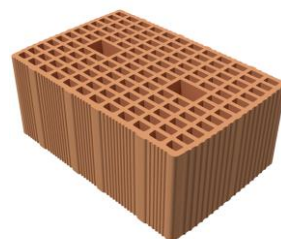
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	30X45X19 - 45X30X19
Peso cad.	kg	21,6
Pezzi pacco	N°	30
Pezzi al m ²	N°	10,9(sp.30) - 16(sp.45)
Pezzi al m ³	N°	39
Peso pacco	kg	648
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ "	W/mK	0,161(sp.30) - 0,199(sp.45)



Stabilimento: Todì



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	≥ 22
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm ²	≥ 3(sp.30) - ≥ 3(sp.45)

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	51(sp.30) - 57(sp.45)
--------------------------	----	-----------------------

COMPORTEMENTO AL FUOCO

REI	minuti	180(sp.30) - 240(sp.45)
EI	minuti	240(sp.30) - 240(sp.45)

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,179(sp.30) - 0,221(sp.45)
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,528(sp.30) - 0,444(sp.45)
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	264(sp.30) - 400(sp.45)
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,070(sp.30) - 0,018(sp.45)
Sfasamento "S"	ore	14,74(sp.30) - 20,32(sp.45)
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,133(sp.30) - 0,040(sp.45)

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