

POROTON P700 INCASTRO 30X50X19 - ART. 285

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

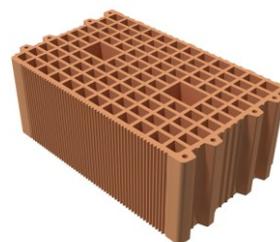
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	30X50X19
Peso cad.	kg	19,2
Pezzi pacco	N°	30
Pezzi al m ²	N°	9,8
Pezzi al m ³	N°	35
Peso pacco	kg	576
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ "	W/mK	0,163



Stabilimento: Todì



Prodotto in categoria I **CE**

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	55
Massa volumica lorda	kg/m ³	730
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm ²	> 10
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm ²	> 2,5

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	48
--------------------------	----	----

COMPORTEMENTO AL FUOCO

REI	minuti	180
EI	minuti	240

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,175
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,518
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	222
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,089
Sfasamento "S"	ore	13,54
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,172

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