

POROTON TRAMEZZA 15X50X19 - ART. 341

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	15x50x19
Peso cad.	kg	12,4
Pezzi pacco	N°	40
Pezzi al m ²	N°	10
Pezzi al m ³	N°	70
Peso pacco	Kg	496
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ "	W/mK	0,189



Stabilimento: Todi



Prodotto in categoria I

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	45
Massa volumica lorda	kg/m ³	870
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

COMPORTAMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	46*
--------------------------	----	-----

COMPORTAMENTO AL FUOCO

EI	minuti	240
----	--------	-----

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,211
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	1,078
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	135
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,628
Sfasamento "S"	ore	6,61
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,582

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

*Prova di laboratorio effettuata su parete intonacata