

POROTON TRAMEZZA 17X45X25 - ART. 1832

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

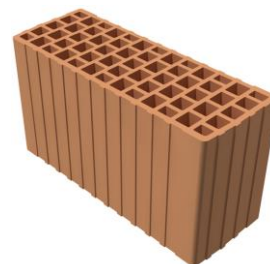
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	17x45x25
Peso cad.	kg	13,6
Pezzi pacco	N°	48
Pezzi al m ²	N°	8,4
Pezzi al m ³	N°	52
Peso pacco	Kg	653
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ "	W/mK	0,180



Stabilimento: Gabbro



Prodotto in categoria I **CE**

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	55
Massa volumica lorda	kg/m ³	750
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm ²	8
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm ²	2,5

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	44
--------------------------	----	----

COMPORTEMENTO AL FUOCO

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

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,189
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,896
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	127
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,489
Sfasamento "S"	ore	7,15
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,546

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

*Con intonaco protettivo antincendio applicato su ambedue le facce per 10+10 mm ovvero sulla faccia esposta al fuoco per 20 mm