

## 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 <sup>2</sup>	N°	8,4
Pezzi al m <sup>3</sup>	N°	52
Peso pacco	Kg	653
Conducibilità del blocco "λ <sub>10,dry</sub> "	W/mK	0,180



Stabilimento: Gabbro



Prodotto in categoria I

#### CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

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

#### CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

##### COMPORTAMENTO ACUSTICO

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

##### COMPORTAMENTO AL FUOCO

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

#### CARATTERISTICHE TERMICHE

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

#### CARATTERISTICHE IGROMETRICHE

Calore specifico "C <sub>p</sub> "	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore "δ"	kg/msPa	20x10 <sup>-12</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore "μ"	adim.	10
Verifica rischio muffa		nessun rischio
Verifica di glaser		la parete non forma condensa