

POROTON TRAMEZZA 20X45X19 - ART. 1818

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

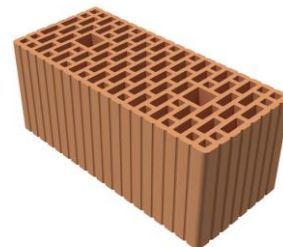
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	20x45x19
Peso cad.	kg	14,5
Pezzi pacco	N°	50
Pezzi al m ²	N°	11
Pezzi al m ³	N°	58
Peso pacco	Kg	725
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ "	W/mK	0,206



Stabilimento: Gabbro



Prodotto in categoria I **CE**

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	15
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm ²	2,5

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	47
--------------------------	----	----

COMPORTEMENTO AL FUOCO

REI	minuti	90
EI	minuti	240

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,217
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,879
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	182
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,348
Sfasamento "S"	ore	8,95
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,396

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