

## POROTON TRAMEZZA 20X45X19 - ART. 1047

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	20X45X19
Peso cad.	kg	14,6
Pezzi pacco	N°	50
Pezzi al m <sup>2</sup>	N°	11,1
Pezzi al m <sup>3</sup>	N°	58
Peso pacco	kg	730
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ "	W/mK	0,202



Stabilimento: Masserano



Prodotto in categoria I **CE**

#### CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	45
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	870
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm <sup>2</sup>	≥ 10
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,5

### CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

#### COMPORTEMENTO ACUSTICO

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

#### COMPORTEMENTO AL FUOCO

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

#### CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " $\lambda$ "	W/mK	0,210
Trasmittanza termica "U"	W/m <sup>2</sup> K	0,855
Massa superficiale "M <sub>s</sub> "	kg/m <sup>2</sup>	180
Trasmittanza termica periodica "Y <sub>IE</sub> "	W/m <sup>2</sup> K	0,335
Sfasamento "S"	ore	9,03
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,391

#### 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