

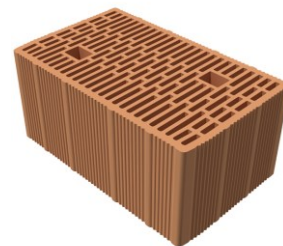
# ECOPOR® WALL 41X25X19 - ART. 241

## CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI		
Dimensioni (S x L x H)	cm	41x25x19
Peso cad.	kg	17
Pezzi pacco	N°	40
Pezzi al m <sup>2</sup>	N°	19,2
Pezzi al m <sup>3</sup>	N°	51
Peso pacco	Kg	680
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ "	W/mK	0,106



Stabilimento: Todi



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>	22
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm <sup>2</sup>	5

## CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTAMENTO ACUSTICO		
Potere fonoisolante "Rw"	dB	58*

COMPORTAMENTO AL FUOCO		
REI	minuti	240
EI	minuti	240

CARATTERISTICHE TERMICHE		
Conducibilità termica " $\lambda$ "	W/mK	0,118
Trasmittanza termica "U"	W/m <sup>2</sup> K	0,271
Massa superficiale "M <sub>s</sub> "	kg/m <sup>2</sup>	360
Trasmittanza termica periodica "Y <sub>IE</sub> "	W/m <sup>2</sup> K	0,004
Sfasamento "S"	ore	25,04
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,015

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

\*Prova di laboratorio effettuata su parete intonacata