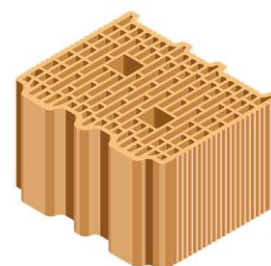


## ECOPOR<sup>®</sup> 25 30X25X25 - ART. 830

### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	30x25x25
Peso cad.	kg	13,5
Pezzi pacco	N°	48
Pezzi al m <sup>2</sup>	N°	15,4
Pezzi al m <sup>3</sup>	N°	53
Peso pacco	Kg	648
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ "	W/mK	0,100



Prodotto in categoria I **CE**

#### CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	55
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	750
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm <sup>2</sup>	> 10
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "fbm"	N/mm <sup>2</sup>	> 2,5

### CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

#### COMPORTEMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	52*
--------------------------	----	-----

#### COMPORTEMENTO AL FUOCO

REI	minuti	180
EI	minuti	240

#### CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " $\lambda$ "	W/mK	0,108
Trasmittanza termica "U"	W/m <sup>2</sup> K	0,334
Massa superficiale "M <sub>s</sub> "	kg/m <sup>2</sup>	231
Trasmittanza termica periodica "Y <sub>IE</sub> "	W/m <sup>2</sup> K	0,026
Sfasamento "S"	ore	17,61
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,077

#### 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