

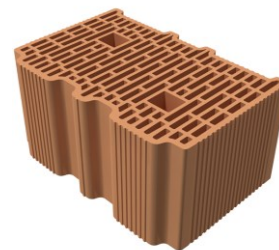
# ECOPOR® WALL - PORTANTE AD INCASTRO 38X25X19 - ART. 458

## CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI		
Dimensioni (S x L x H)	cm	38x25x19
Peso cad.	kg	13,6
Pezzi pacco	N°	40
Pezzi al m <sup>2</sup>	N°	20
Pezzi al m <sup>3</sup>	N°	55
Peso pacco	Kg	544
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ "	W/mK	0,107



Stabilimento: Todi



Prodotto in categoria I **CE**

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE		
Percentuale foratura	%	50
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	790
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm <sup>2</sup>	15
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	51

COMPORTAMENTO AL FUOCO		
REI	minuti	240
EI	minuti	240

CARATTERISTICHE TERMICHE		
Conducibilità termica " $\lambda$ "	W/mK	0,112
Trasmittanza termica "U"	W/m <sup>2</sup> K	0,277
Massa superficiale "M <sub>s</sub> "	kg/m <sup>2</sup>	305
Trasmittanza termica periodica "Y <sub>IE</sub> "	W/m <sup>2</sup> K	0,007
Sfasamento "S"	ore	22,73
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,025

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