

ECOPOR® SSC 35X25X19 - ART. 435

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI		
Dimensioni (S x L x H)	cm	35x25x19
Peso cad.	kg	12,2
Pezzi pacco	N°	60
Pezzi al m ²	N°	20
Pezzi al m ³	N°	60
Peso pacco	Kg	732
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ "	W/mK	0,095



Stabilimento: Todi



Prodotto in categoria I

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE		
Percentuale foratura	%	52
Massa volumica lorda	kg/m ³	760
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm ²	> 10
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm ²	> 2,5

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO		
Potere fonoisolante "Rw"	dB	54*

COMPORTEMENTO AL FUOCO		
REI	minuti	240
EI	minuti	240

CARATTERISTICHE TERMICHE		
Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,106
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,284
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	276
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,010
Sfasamento "S"	ore	21,17
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,036

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

*Prova di laboratorio effettuata su parete intonacata