

# MODUL 10X30X19 - ART. 1281

## CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI		
Dimensioni (S x L x H)	cm	10X30X19
Peso cad.	kg	5,5
Pezzi pacco	N°	150
Pezzi al m <sup>2</sup>	N°	16,6
Pezzi al m <sup>3</sup>	N°	175
Peso pacco	kg	825
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ "	W/mK	0,268



Stabilimento: Masserano



CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE		
Percentuale foratura	%	45
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	930
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm <sup>2</sup>	12
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm <sup>2</sup>	3

## CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO		
Potere fonoisolante "Rw"	dB	43

COMPORTEMENTO AL FUOCO		
EI	minuti	120

CARATTERISTICHE TERMICHE		
Conducibilità termica " $\lambda$ "	W/mK	0,288
Trasmittanza termica "U"	W/m <sup>2</sup> K	1,805
Massa superficiale "M <sub>s</sub> "	kg/m <sup>2</sup>	99

CARATTERISTICHE IGROMETRICHE		
Calore specifico "C <sub>p</sub> "	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore " $\delta$ "	kg/msPa	20x10 <sup>-12</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore " $\mu$ "	adim.	10
Verifica rischio muffa		nessun rischio
Verifica di glaser		la parete non forma condensa