

POROTON[®]

MURATURA ARMATA

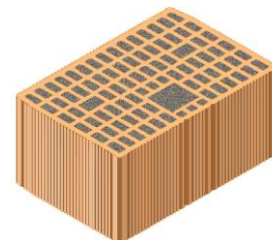
MURATURA ARMATA BRITE EPS 39X25X19 - ART. 539

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI		
Dimensioni (S x L x H)	cm	39x25x19
Peso cad.	kg	15,8
Pezzi pacco	N°	40
Pezzi al m ²	N°	19,2
Pezzi al m ³	N°	54
Peso pacco	Kg	632
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ "	W/mK	0,079



Stabilimento: Toti



Prodotto in categoria I **CE**

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE		
Percentuale foratura	%	45
Massa volumica lorda	kg/m ³	850
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm ²	18
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm ²	3,5

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO		
Potere fonoisolante "Rw"	dB	55

COMPORTEMENTO AL FUOCO		
REI	minuti	240
EI	minuti	240

CARATTERISTICHE TERMICHE		
Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,091
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,219
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	345
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,002
Sfasamento "S"	ore	27,44
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,009

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