



TRIS® PORTANTE 44X26X19 - ART. 1670

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI		
Dimensioni (S x L x H)	cm	44 x26x19
Peso cad.	kg	13,7
Pezzi pacco	N°	40
Pezzi al m²	N°	20
Pezzi al m³	N°	46
Peso pacco	kg	548
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ "	W/mK	0,068
Composizione del blocco (laterizio+isolante+laterizio)	cm	7+12+25*



45	

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE		
Percentuale foratura	%	45
Massa volumica lorda	kg/m³	900
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm²	≥ 12
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm²	≥ 2,5

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTAMENTO ACUSTICO		
Potere fonoisolante "Rw"	dB	59

COMPORTAMENTO AL FUOCO		
REI/EI	minuti	120/240

CARATTERISTICHE TERMICHE		
Conducibilità termica "λ"	W/mK	0,071
Trasmittanza termica "U"	W/m²K	0,156
Massa superficiale "M _s "	kg/m²	313
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m²K	0,005
Sfasamento "S"	ore	20,28
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,031

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

T2D SPECIALTIES

