

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,108
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,268
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	319,2
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,006
Sfasamento "S"	ore	23,6
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,021

COMPORTAMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	54
--------------------------	----	----

COMPORTAMENTO AL FUOCO

REI	minuti	240
EI	minuti	240



CARATTERISTICHE MECCANICHE MURATURA

Resistenza caratteristica a compressione in direzione dei carichi verticali "fk"	N/mm ²	6,96
Resistenza caratteristica a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'hk"	N/mm ²	0,83
Resistenza caratteristica a taglio "fvk0"	N/mm ²	0,30
Modulo elasticità normale secante "E"	N/mm ²	6960
Modulo elasticità tangente secante "G"	N/mm ²	2784

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

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI		
Dimensioni (S x L x H)	cm	38x25x19
Peso cad.	kg	15,2
Pezzi pacco	N°	40
Pezzi al m ²	N°	19,2
Pezzi al m ³	N°	55
Peso pacco	Kg	608

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	45
Massa volumica lorda	kg/m ³	840
Res. comp. carichi verticali "fbm"	N/mm ²	≥ 20
Res. comp. carichi orizzontali "f'bm"	N/mm ²	≥ 3

CARATTERISTICHE DELLA MALTA

CARATTERISTICHE GENERALI		
Peso sacco	kg	15
Sacchi pacco	N°	72
Sacchi al m ² parete	N°	1,8
Sacchi al m ³ parete	N°	4,7
Peso pacco	Kg	1080

CARATTERISTICHE FISICHE

Resa	dm ³ /sacco	~19
Quantità acqua per preparazione	litri/sacco	9÷10
Massa volumica lorda	kg/m ³	820
Classe		M10

T2D SPECIALTIES



t2d.it