

PARETE RESPIRA® 30 - ART. 2430

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,098
Trasmittanza termica " U "	W/m ² K	0,305
Massa superficiale " M_s "	kg/m ²	240
Trasmittanza termica periodica " Y_{IE} "	W/m ² K	0,018
Sfasamento " S "	ore	18,88
Fattore di attenuazione " fa "	adim.	0,059

COMPORTAMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante " R_w "	dB	49
-------------------------------	----	----

COMPORTAMENTO AL FUOCO

REI	minuti	180
EI	minuti	240



CARATTERISTICHE MECCANICHE MURATURA

Resistenza caratteristica a compressione in direzione dei carichi verticali " f_k "	N/mm ²	3,83
Resistenza caratteristica a compressione ortogonale ai carichi verticali " f_{hk} "	N/mm ²	0,69
Resistenza caratteristica a taglio " f_{vk0} "	N/mm ²	0,10
Modulo elasticità normale secante " E "	N/mm ²	3832
Modulo elasticità tangente secante " G "	N/mm ²	1533

CARATTERISTICHE IGROMETRICHE

Calore specifico " C_p "	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore " δ "	kg/msPa	20×10^{-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	30x25x19
Peso cad.	kg	11
Pezzi pacco	N°	60
Pezzi al m ²	N°	20
Pezzi al m ³	N°	70
Peso pacco	Kg	660

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	50
Massa volumica lorda	kg/m ³	790
Res. comp. carichi verticali " f_{bm} "	N/mm ²	≥ 10
Res. comp. carichi orizzontali " f'_{bm} "	N/mm ²	$\geq 2,5$

CARATTERISTICHE DELLA MALTA

CARATTERISTICHE GENERALI		
Peso sacco	kg	15
Sacchi pacco	N°	72
Sacchi al m ² parete	N°	1
Sacchi al m ³ parete	N°	3,3
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