

PARETE RESPIRA® 25 - ART. 2424

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,111
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,405
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	182,5
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,067
Sfasamento "S"	ore	13,92
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,165

COMPORTAMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	47
--------------------------	----	----

COMPORTAMENTO AL FUOCO

REI	minuti	120
EI	minuti	240



CARATTERISTICHE MECCANICHE MURATURA

Resistenza caratteristica a compressione in direzione dei carichi verticali "fk"	N/mm ²	3,83
Resistenza caratteristica a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'hk"	N/mm ²	0,69
Resistenza caratteristica a taglio "fvk0"	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	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	25x30x19
Peso cad.	kg	10,3
Pezzi pacco	N°	60
Pezzi al m ²	N°	16,6
Pezzi al m ³	N°	70
Peso pacco	Kg	618

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	55
Massa volumica lorda	kg/m ³	730
Res. comp. carichi verticali "fbm"	N/mm ²	≥ 10
Res. comp. carichi orizzontali "f'bm"	N/mm ²	≥ 2,5

CARATTERISTICHE DELLA MALTA

CARATTERISTICHE GENERALI

Peso sacco	kg	15
Sacchi pacco	N°	72
Sacchi al m ² parete	N°	0,8
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