

PARETE RESPIRA® 41 - ART. 2441

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica "λ"	W/mK	0,097
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,225
Massa superficiale "M _s "	kg/m ²	328
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,003
Sfasamento "S"	ore	26,26
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,012

COMPORTAMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	51
--------------------------	----	----

COMPORTAMENTO AL FUOCO

REI	minuti	240
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	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 (Spessore)	cm	41x25x19
Peso cad.	kg	15
Pezzi pacco	N°	40
Pezzi al m ²	N°	20
Pezzi al m ³	N°	51
Peso pacco	Kg	600

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	50
Massa volumica linda	kg/m ³	790
Res. comp. carichi verticali "f _{bm} "	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°	1,6
Sacchi al m ³ parete	N°	3,9
Peso pacco	Kg	1080

CARATTERISTICHE FISICHE

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

T2D SPECIALTIES

