

FIBRANgeo B-570



Descripción

Panel de lana de repelente al agua FIBRANgeo B-570 en lana de roca biosoluble con una densidad nominal de 75 kg / m³ tratada con resinas termoendurecibles.

El panel FIBRANgeo B-050 tiene la marca CE según la norma UNI EN 13162.

Código de designación: MW - EN13162 - T4 - WS - WL (P) - MU1 - AW1 - AFR50

Uso recomendado

Aislamiento termo-acústico de tabiques, revestimientos, trasdosados y techos con placa de yeso laminado, paredes de ladrillo

características	Unidad	Valor	Norma
Dimensiones	mm	600 x 1200	EN 520
Conductividad térmica	W/m K	$\lambda_d = 0,033$	EN 12667 EN 12939
Reacción al fuego	Clase	A1	EN 13501-1
Capacidad térmica específica	kJ/kg K	$c_p = 1,0$ valor teórico	EN 10456
Factor de Resistencia a la difusión del vapor	-	$\mu = 1$	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	kg/m ²	$W_p < 1$	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	kg/m ²	$W_p < 3$	EN 12087
Resistencia a la tracción ()	kPa	$\sigma_t \geq 12$	EN 1608
Resistencia al flujo de aire	kPa s/m ²	15	EN 29053
Absorción acústica (para espesores ≥ 50 mm)	-	$\alpha_w = 1$	EN 354

FIBRANgeo B-570



características		embalaje			
Esesor [mm]	Resistencia termica [m ² K/W]	Paneles/paquete [n]	cantidad/paquete [m ²]	Paquetes/pallet [n]	Cantidad/pallet [m ²]
30	0,85	13	9,36	12	112,32
40	1,20	10	7,20	12	86,40
50	1,50	8	5,76	12	69,12
60	1,80	7	5,04	12	60,48
70	2,10	6	4,32	12	51,84
80	2,40	5	3,60	12	43,20
100	3,00	4	2,88	12	34,56
120	3,60	4	2,88	10	28,80
140	4,20	3	2,16	12	25,92
160	4,80	3	2,16	10	21,60