



TECHNOFACADE COTTAGE

AISLAMIENTO TERMO-ACÚSTICO EN FACHADAS

Descripción y áreas de aplicación

Las placas TECHNOFACADE han sido diseñadas para su uso en obras civiles e industriales como aislamiento termo-acústico en sistemas de paredes

Normas y estándares

- ISO 9001:2000 en gestión de la fabricación de lana de roca.
- ISO 14001:2004 en la gestión ecológica de todas las plantas de fabricación de lana de roca.

Propiedades

- Aislamiento térmico eficaz
- Seguridad en caso de incendio
- Bioestabilidad
- Potente absorción del sonido
- Repelencia al agua
- Resistencia química
- Estabilidad dimensional
- Alta permeabilidad al vapor
- Compatibilidad ecológica

TN Iberia

Impermeabilizaciones y Aislamientos

Propiedades	Método	Unidad	Technofacade
Conductividad térmica a 10°C, λD	EN 12667	W/m*K	0.036
Resistencia a la tracción	EN 1607	kPa	10.0
Carga puntual	EN 12430	N	150
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	kg/m ²	≤ 1.0
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	kg/m ²	≤ 3.0
Transmisión de vapor de agua	EN 12086	MU	MU 1
Reacción al fuego	EN 13501-1	Euroclass	A 1
Esfuerzo de compresión a la deformación del 10 %	EN 826	kPa	30
Densidad	EN 1602	kg/m ³	110 ± 10
Longitud	EN 823	mm	1000, 1200
Anchura	EN 823	mm	500, 600
Espesor (con incrementos de 10mm)	EN 823	mm	50 - 200

Resistencia Térmica (EN 12667), R , m ² *K/W	
Espesor, mm	TECHNOFACADE COTTAGE
50	1.40
60	1.65
70	1.90
80	2.15
90	2.40
100	2.65
110	2,90
120	3.15
130	3.40
140	3.65
150	3,90
160	4.15
170	4,20
180	4,35
190	4,60
200	4,85