

SATETERM PLUS GRAFITO

Aislamientos



Todos los materiales son 100% reciclables

DESCRIPCIÓN

Planchas de espuma rígida de **poliestireno expandido (EPS) gris de baja conductividad térmica**, cumpliendo especificaciones técnicas de la norma UNE-EN 13163, con materia prima específica para aumentar su poder de aislamiento térmico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	VALOR	NORMA APLICADA
Conductividad térmica	0,031 W/mk	EN 13163:2012+A2:2016
Estabilidad dimensional (23°;50%HR) - (%)	± 0.2	
Largo - (1000mm) - (L)	± 2	
Ancho - (500mm / 600mm) - (w)	± 2	
Espesor - (40mm a 400mm) - (T)	± 1	
Tensión compresión (σ_{10}) - (kPa)	≥ 60	
Resistencia flexión - (kPa)	≥ 130	
Resistencia tracción - kPa	≥ 120	
Resistencia cortante - (kPa)	≥ 50	
Módulo cortante - (kPa)	≥ 1000	
Absorción del agua a largo plazo inmersión total (%)	≥ 2,5	
Resistencia a la difusión de agua ((μ)	20 - 40	
Permeabilidad al vapor de agua (δ) - (mg/Pa·h·m)	0,015 - 0,030	
Reacción al fuego (Euroclase)	E	
Prestaciones declaradas	L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-DS(70,90)1-MU(20-40)-BS100-CS(10)60-TR100-WL(T)5-GM1000-SS50	

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL EPS

RECICLABLE: 100%

NO CONTIENE: CFC's, HCFC's, ni HFC's.

MATERIA PRIMA AUTO EXTINGUIBLE - (SE).

NO PROLIFERACIÓN DE BACTERIAS, NI HONGOS.

NO TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS.



APLICACIÓN

- Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE)

En fase de instalación cubrir los andamios con lonas, protegiendo las placas de los rayos UV para evitar las deformaciones.

En caso de exposición prolongada a los rayos UV, lijar la superficie expuesta antes de la aplicación del mortero de enrasado para asegurar una correcta adhesión.

EMBALAJE

Paquetes filmados u otros.

ALMACENAMIENTO

Almacenar los paquetes con su embalaje original en lugar fresco y seco a una temperatura inferior a los 80°C. Los paquetes no deben exponerse a la luz solar sin permanecer con su embalaje original blanco opaco.



OBSERVACIONES



Marcado CE – Reglamento
productos de construcción
305/2011

Codificación: F.T-02



Certificado marca N AENOR
020/003483 - 020/003873

Fecha: 22/02/2021



Sistema de gestión de la calidad,
EN ISO 9001:2015

La información que contiene la ficha técnica está basada en la experiencia y resultados de test internos y externos. SATE FACHADAS garantiza únicamente los valores declarados en las correspondientes declaraciones de prestaciones y certificaciones de producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

REVISIÓN: 10/04/2024