

THERMOPAL 35/3

Aislamientos de celulosa, S.L.

Ficha Técnica

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre: Thermopal 35/3

Descripción: Aislante de fibra de celulosa con minerales y tratamiento hidrófugo de alto rendimiento

Características: Thermopal 35/3 es una mezcla de diferentes celulosas hidrofugadas y con tratamientos bacteriológicos y fungicidas.

Sustancias peligrosas: No tóxico, uso de mascarillas anti-polvo en su aplicación

Aplicación: Proyectado mediante elementos mecánicos

2. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre: AISLANTE DE CELULOSA, S.L.

Dirección: Polígono "El Roto"
49530 – Coreses (Zamora)

Teléfono: 638 392 368

Persona de Contacto: Francisco Juan Santana

3. DATOS TÉCNICOS

Densidad media 70 Kg/m³ (aplicado en obra)

Dilatación: 0%

Toxicología: No tóxico, uso de mascarillas anti-polvo en su aplicación

Absorción acústica (R): 52 Db (8 cm)

Conductividad térmica (λ)¹: 0,036 W/m²·K

Reacción al fuego²: E s3 d0 (sin contar con los paramentos de encapsulado)

Transmisión del vapor de agua ³ :	Propiedades	Atmósferas	
		A	C
	Coefficiente de transmisión del vapor de agua, g (mg/m ² ·h)	695	2581
	Permeancia al vapor de agua, W (mg(m ² ·h·Pa)	0,5	1,8
	Resistencia al vapor de agua, Z(m ² ·h·Pa/mg)	2,5	0,5
	Pemeabilidad al vapor de agua, δ (mg/m·h·Pa)	0,01	0,04
	Factor de resistencia a la difución del vapor de agua, μ	87	19
	Espesor de la capa de aire equivalente, s _d (m)	1,7	0,4
	Espesor de las probetas de ensayo: 20,0 mm		

Asiento en superficie: No tiene asentamiento. Asiento bajo condiciones definidas climáticas 1 %

Evacuación de residuos: El material puede reutilizarse o enviarse al fabricante, siempre y cuando no esté contaminado por agentes externos

Frases R y S: S2 Manténgase fuera del alcance de los niños
S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización

¹ Según UNE-EN 12667:2002

² Según UNE-ENV 11925/2:2011

³ Método de ensayo: UNE-EN 12086:2013