

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre:** Thermocel
- Descripción:** Revestimiento aislante térmico-acústico y resiste al fuego
- Características:** Thermocel es una mezcla de papel de periódico reciclado con sales de borax.
- Sustancias peligrosas:** No contiene (las sales de bórax se presentan encapsuladas en el producto).
- Aplicación:** Proyectado mediante elementos mecánicos en diversos colores

### 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:** 25-35 Kg/m<sup>3</sup> – Insuflado en manta  
35-60 Kg/m<sup>3</sup> – Insuflado entre cámaras  
50-70 Kg/m<sup>3</sup> – Proyectado
- Absorción acústica (R):** 45 Db (18 cm)
- Absorción de agua:** 30 kg/m<sup>3</sup> 15' 20 Wp (kg/m<sup>2</sup>)  
65 kg/m<sup>3</sup> 38' 95 Wp (kg/m<sup>2</sup>)
- Asiento en superficie:** Asentamiento por golpe 15%  
Asiento bajo condiciones climáticas definidas 10%
- Conductividad térmica ( $\lambda$ )<sup>1</sup>:** 0,038 W/m<sup>2</sup>·K
- Reacción al fuego<sup>2</sup>:** E s3 d0 (sin contar con los paramentos de encapsulado)
- Frases R y S:** S2 Manténgase fuera del alcance de los niños  
S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización  
S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel

<sup>1</sup> Según UNE-EN 12667:2002

<sup>2</sup> Según UNE-EN ISO 11925/2:2011