

Especificaciones del producto isofloc L

Número del Permiso Técnico Europeo	ETA -05/0191
Conductibilidad térmica λ (10°C, a 23°C / 50% de humedad de aire)	0,039 W/ m x K
Capacidad térmica específica c	2150 J/ kg xK
Densidades según el Permiso Técnico Europeo	30 – 60 kg/m ³
Reacción al fuego Material Punto de inflamación propia Temperatura permanente máxima Temperatura más alta a corto plazo máx. Partes constructivas (resistencia al fuego)	Euroclase E, d0-s2 Aprox. 280° 60°C 90°C RF 30 hasta RF 90 para todas las partes Constructivas (según la Norma Alemana/DIN 4102-2) en techo, pared y tejado.
Aislamiento acústico: Material Partes constructivas	No es capaz de ser presionado. ¡No es aislamiento a ruidos de impacto! Certificados de prueba sobre grado de absorción acústica, de resistencia a la corriente atmosférica referente a la longitud y rigidez dinámica. Certificado de prueba de diversas partes en la construcción con diferentes armazones y espesores del aislamiento en techo, pared y tejado.
Resistencia	Segura compactación en las densidades constructivas propuestas. Seguridad contra la roedura de ratones y parásitos. Ningún problema de moho. Larga experiencia a través de muchas décadas.
Control de calidad Sistema de certificado de conformidad	Control exterior por MPA NRW (CE) Amplio control en la propia firma Certificado en obra por firmas autorizadas con un entrenamiento especial Controles de muestras en construcciones ejecutadas Sistema 3 de certificado de conformidad (según la decisión 1999/91/EG de la Comisión Europea)
Factor de resistencia a la transmisión de vapor de agua μ Humedad normal	1 / 2 8 –10% a 50% de humedad relativa. 16 –18% a 80% de humedad relativa
Componentes	92% papel de periódico puro seleccionado 8% sales de boro (protección contra el fuego y conservantes)
Exigencia energética en la producción Exigencia energética primaria incluyendo todos los procesos	aprox. 0,1 kvh/kg aprox. 50 kvh/m ³ (a 50 kg/m ³)
Eliminación	Reutilización o retiro por el productor (suministro puro seleccionado sin otras sustancias) o Mediante combustión

APLICACIÓN DE AISLAMIENTO NATURAL DE CELULOSA PROYECTADA

C/ Anaconda, chalet 21 – San Rafael 40410 (SEGOVIA) .TEL 630 05 32 51- 606 18 84 06

e-mail: info@ecoaislamientosherranz.com

web: www.ecoaislamientosherranz.com