

# ESPECIFICACIONES CELULOSA AISLANAT



Permiso técnico Europeo	ETA-09/0235
Conductividad térmica a 23 °C / 50% de humedad de aire	0,038 W/mxK
Ignifugación.	Minerales bóricos.
Evaluación de aislamiento acústico a ruido aéreo: Parámetro RA	RA = 57 dBA
Coefficiente de absorción acústica conforme a la Norma EN ISO 354:2003	$\alpha_m = 0.87$
Absorción de agua, (kg/m <sup>2</sup> ), EN 1609	≤20
Resistencia al flujo de aire EN 29053	40 kPa s/m <sup>2</sup>
Compactación por gravedad en cámara una vez aplicado	0% (No se compacta)
Resistencia biológica, de acuerdo con el procedimiento de prueba EOTA y EN ISO 846	0 (no se detecta crecimiento de moho)
Control de calidad	Laboratorio interno y externo.
Sistema de certificado de conformidad	Según 99/91/CE del 25.01.1999 .
Factor de resistencia a la transmisión de vapor de agua $\mu$	$\mu = 3,5$
Componentes	88% de papel de periódico seleccionado. 12% de aditivos (propiedades ignífugas, anti fúngicas y resistencia a insectos)
Emisión durante la producción	5 kv/h/m <sup>3</sup>
Comportamiento eléctrico	Neutro
Capacidad de carga	No tiene.
Reacción al fuego EN ISO 11925-2	EUROCLASE E (hasta 10 cm)
Densidad según ETA	26-65 kg/m <sup>3</sup>

**AislaNat**  
Aislante de guata de celulosa

