

## ESPECIFICACIONES DE CELULOSA AISLANAT



Permiso técnico Europeo European Technical Approval	ETA - 09/ 0235
Conductividad térmica a 23°C 50% de humedad de aire.	0,038 W/mK
Ignifugación.	Minerales bóricos.
Evaluación de aislamiento acústico a ruido aéreo: Parámetro RA	RA = 57dBA
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 29063	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 ignifugas, 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 10cm )
Densidad según ETA European Technical Approval	De 26 kg/m <sup>3</sup> a 65 Kg/m <sup>3</sup>

**AislaNat**  
Aislante de guata de celulosa



### INSTALADOR:

**AISLAFIBER**  
Calle Azuela 14-16  
Poligono P29  
28400 Collado Villalba  
Telf 682 11 11 73