



## ESPECIFICACIONES CELULOSA AISLANAT

|                                                                                    |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Permiso técnico Europeo                                                            | ETA 17/0610                           |
| Conductividad térmica a 23 °C / 50% de humedad de aire                             | 0,040W/mxK                            |
| 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                                              | 44 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) |

## ESPECIFICACIONES CELULOSA AISLANAT

|                                                               |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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 $\mu$ | $\mu = 3,5$                                     |
| Composición                                                   | Aislante a base de papel de periódico reciclado |
| Emisión durante la producción                                 | 5 kv/h/m <sup>3</sup>                           |
| Comportamiento eléctrico                                      | Neutro                                          |
| Capacidad de carga                                            | No tiene                                        |
| Reacción al fuego UNE EN13501                                 | Bs2d0                                           |
| Densidad según ETA                                            | 26-65 kg/m <sup>3</sup>                         |

