



## Tablero Aislante de lino, tipo DP

<b>Ámbitos de aplicación:</b>	Aislamiento térmico y acústico: en la cubierta entre los cabios; en el plano de instalaciones entre montantes; en los forjados entre las vigas o cabios; en los tabiques entre los montantes metálicos o de madera; como aislamiento de la fachada, en el trasdosado interior (mampostería de paramento, cierre de madera, o similar)
<b>Tipo de aplicación:</b>	W / WL según la norma DIN 18165
<b>Densidad aparente nominal:</b>	30 /36 kg/m <sup>3</sup>
<b>Composición:</b>	80% fibras de lino cortas, 10% almidón de patata descompuesto en un procedimiento termo-mecánico, 10% sal bórica.
<b>Procedencia:</b>	Producto de la agricultura
<b>Conductividad térmica</b>	
<b>λ valor de medida:</b>	≤ 0,037 W/mK según la norma DIN 18165-1
<b>λ valor de cálculo:</b>	0,040 W/mK (grupo de conductividad térmica WLG 040)
<b>Categoría del material:</b>	B2 según la norma DIN 4102-1
<b>Resistencia a la difusión de vapor:</b>	μ = 1 según la norma DIN 4108-4
<b>Capacidad calorífica específica:</b>	1660 J/kgK
<b>Resistencia:</b>	Resistente a la putrefacción, los insectos, los infestados de hongos e insectos (valoración 0 según la norma DIN IEC 68-2-10); Resistente a una temperatura de hasta 180°C
<b>Autorización del DIBt<sup>1</sup>:</b>	Z-23.11-1010
<b>Supervisión de calidad:</b>	Supervisión oficial de calidad realizada por el instituto FIW <sup>2</sup> de Munich
<b>Compatibilidad con el medio ambiente:</b>	Está fabricado con lino por su cualidad regenerativa; requiere menos energía para su fabricación; es inofensivo para la salud, tanto durante la fabricación y el montaje, como en su condición de aislamiento; la piel no se daña durante la colocación; regula la humedad; es reciclable al 100% y se puede elaborar compost a partir de su material

<sup>1</sup> Deutsches Institut für Bautechnik: Instituto Alemán de Construcción

<sup>2</sup> Forschungsinstitut für Wärmeschutz: Instituto de Investigación sobre Aislamiento térmico



<b>Gama de productos:</b>	
<b>Grososres:</b>	40,50,60,80,100,120,140,160,180,200 mm
<b>Longitud:</b>	1000 mm
<b>Ancho:</b>	625 mm
<b>Medidas especiales:</b>	Se suministran pedidos especiales en cuanto al grosor, la longitud o la anchura
<b>Empaquetado:</b>	0,24 m <sup>3</sup> aprox. por paquete (7 kg aprox. por paquete)
<b>Forma de entrega:</b>	1 paquete u 8 paquetes/palé
<b>Distribución:</b>	Comercio especializado en material de construcción
<b>Almacenamiento / colocación:</b>	Los tableros aislantes se deben almacenar y colocar en un lugar seco. Simplemente se deben extraer del embalaje y ajustar en los huecos del entramado. Si fuera necesario se deben cortar con serrucho de mano o sierra circular. Recomendamos cubrir la zona de aislamiento inmediatamente después de haberlo colocado con los materiales apropiados, según normas DIN.

Las indicaciones de esta información técnica se fundamentan en nuestros conocimientos y experiencias. Sin embargo, no representan una garantía en sentido jurídico a menos que así se haya estipulado expresamente. Nuestros conocimientos y experiencias se amplían constantemente. Por lo tanto, ponga especial atención en disponer de la información más actualizada posible. Las instrucciones de uso descritas pueden no tener en cuenta circunstancias concretas de casos particulares. Por esta razón, debe comprobar que nuestros productos sean apropiados para el uso específico que usted desea. Estamos a su disposición para cualquier tipo de preguntas. Distribuimos nuestros materiales exclusivamente en base a nuestras condiciones generales de venta y distribución.