

Tablero Aislante de lino, tipo DP

Ámbitos de aplicación:	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)
Tipo de aplicación:	W / WL según la norma DIN 18165
Densidad aparente nominal:	30 /36 kg/m ³
Composición:	80% fibras de lino cortas, 10% almidón de patata descompuesto en un procedimiento termo-mecánico, 10% sal bórica.
Procedencia:	Producto de la agricultura
Conductividad térmica	
λ valor de medida:	≤ 0,037 W/mK según la norma DIN 18165-1
λ valor de cálculo:	0,040 W/mK (grupo de conductividad térmica WLG 040)
Categoría del material:	B2 según la norma DIN 4102-1
Resistencia a la difusión de vapor:	μ = 1 según la norma DIN 4108-4
Capacidad calorífica específica:	1660 J/kgK
Resistencia:	Resistente a la putrefacción, los insectos, los infestos de hongos e insectos (valoración 0 según la norma DIN IEC 68-2-10); Resistente a una temperatura de hasta 180°C
Autorización del DIBt¹:	Z-23.11-1010
Supervisión de calidad:	Supervisión oficial de calidad realizada por el instituto FIW ² de Munich
Compatibilidad con el medio ambiente:	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

¹ Deutsches Institut für Bautechnik: Instituto Alemán de Construcción

² Forschungsinstitut für Wärmeschutz: Instituto de Investigación sobre Aislamiento térmico



Gama de productos:	
Grosos:	40,50,60,80,100,120,140,160,180,200 mm
Longitud:	1000 mm
Ancho:	625 mm
Medidas especiales:	Se suministran pedidos especiales en cuanto al grosor, la longitud o la anchura
Empaquetado:	0,24 m ³ aprox. por paquete (7 kg aprox. por paquete)
Forma de entrega:	1 paquete u 8 paquetes/palé
Distribución:	Comercio especializado en material de construcción
Almacenamiento / colocación:	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.