



# THERMO R® DACH ECO HIGH

12

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO DECLARADAS CONFORME A LA NORMA EN 13162

Densidad +/- 10%	150 [kg/m³]
Resistencia a la compresión al 10% de deformación relativa CS(10/Y)	≥ 50 kPa
Conductividad térmica declarada λD - EN 12667 o EN 12939	≤ 0,037 [W/mK]
Resistencia a la tracción TR	NPD
Absorción de agua a corto plazo	WS 1
Coefficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua MU	1 [μ]
Calor específico J/KG*K	1030 [J/kg*K]
Reacción al fuego: Euroclase según DIN EN 13501-1	A1
Dimensiones (mm)	1000x600
Espesores mm	40 60 80 100 120 140 160



### Campos de aplicación

Para el aislamiento de cubiertas y forjados de madera, de placas alveolares y de estructura metálica

### Ventajas

Colocación rápida y sencilla gracias a la precisión dimensional

Perfil de densidad homogéneo y monocapa tipo "masa única"

Resistencia a la humedad

Aumento del aislamiento térmico

Reducción de los puentes térmicos

Resistencia al fuego Clase A1

Alta protección contra el calor estival

Aislamiento acústico mejorado

Regula el porcentaje de humedad en el aire

Permeable a la difusión del vapor de agua

### Especificaciones

Suministro e instalación de aislamiento termoacústico en paneles aislantes tipo "masa única" THERMO R DACH ECO HIGH 50 de lana de roca de alta densidad sin revestimiento, resistencia a la compresión  $\geq 50$  kPa, transitables, densidad 150 kg/m<sup>3</sup>, conductividad térmica declarada,  $\lambda D \leq 0,037$  (W/mK) aptos para aislamiento térmico, acústico y seguridad en caso de incendio en cubiertas planas o inclinadas con reacción al fuego Euroclase A1. El producto es adecuado para aplicaciones donde la impermeabilización se realiza con membranas sintéticas o bituminosas. Cumple con los requisitos de la CAM de conformidad con el DM 256 de 23/06/2022 y siguientes.

Marcado CE de conformidad con la norma UNE EN 13162, los productos y materiales comercializados por PAFILE están sometidos a verificaciones y análisis periódicos en laboratorios independientes y acreditados, con el fin de garantizar el cumplimiento de la normativa en materia de salud y seguridad en el trabajo.



TDS N. 0503 VERS. 1.00-REV. 02 del 16/02/2026

