



THERMO R® DACH LIGHT 50

11

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO DECLARADAS CONFORME A LA NORMA EN 13162

Densidad +/- 10%	115 [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	≤ 0,036 [W/mK]
Resistencia a la tracción TR	10 kPa
Absorción de agua a corto plazo	WS 1
Coficiente 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	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

- Alta resistencia mecánica
- Colocación rápida y sencilla
- Perfil de densidad homogéneo y en masa tipo Strong Board
- Resistencia a la humedad
- Resistencia al fuego Clase A1
- Aumento del aislamiento térmico
- Reducción de los puentes térmicos
- 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 paneles aislantes tipo "masa única" THERMO R DACH LIGHT de lana de roca de alta densidad sin revestimiento, resistencia a la compresión ≥ 50 kPa, transitables. Conductividad térmica declarada $\lambda D \leq 0,036$ [W/mK], densidad 115 kg/m^3 , 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. 0502 VERS. 1.00-REV. 02 del 16/02/2026

