



THERMO R® DACH SOFT

17

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO DECLARADAS CONFORME A LA NORMA EN 13162

Densidad +/- 10%	85 [kg/m ³]
Resistencia a la compresión al 10% de deformación relativa CS(10/Y)	≥ 20 kPa
Conductividad térmica declarada λD - EN 12667 o EN 12939	≤ 0,035 [W/mK]
Resistencia a la tracción TR	7,5
Absorción de agua a corto plazo	NPD
Coefficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua MU	NPD
Calor específico J/KG*K	1030 [J/kg*K]
Reacción al fuego: Euroclase según DIN EN 13501-1	A1
Dimensiones (mm)	1000x600
Espesores mm	50 60 70 80 100 120 140 160 180 200



Campos de aplicación

Para el aislamiento de cubiertas inclinadas, forjados de madera, de hormigón y viguetas (laterocemento) y sobre estructura metálica. El producto es especialmente indicado para aplicaciones en las que la impermeabilización se realice mediante membranas sintéticas o bituminosas.

Ventajas

Resistencia mecánica adecuada para aplicaciones no sometidas a cargas elevadas
 Instalación fácil y rápida
 Perfil de densidad homogénea con masa tipo Strong Board
 Resistente a la humedad
 Panel ignífugo en Clase A1
 Aumento del aislamiento térmico
 Reducción de los puentes térmicos
 Buena protección frente al calor estival
 Excelente aislamiento acústico
 Regula el porcentaje de humedad en el aire

Especificaciones

Suministro e instalación de paneles aislantes tipo "masa única" THERMO R DACH SOFT de lana de roca de alta densidad sin revestir, densidad 85 kg/m³, conductividad térmica declarada $\lambda D \leq 0,035$ [W/mK], aptos para aislamiento térmico, acústico y seguridad de cubiertas planas o inclinadas, garantizando altos niveles de seguridad en caso de incendio gracias a su reacción al fuego en Euroclase A1

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. 0506 VERS. 1.00 -REV.
02 del 16/02/2026

