



THERMO R® FASSADE

30

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO DECLARADAS CONFORME A LA NORMA EN 13162

Densidad +/- 10%	135 [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	10 kPa
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	60 80 100 120 140 160 180



Campos de aplicación

- Para el aislamiento térmico de casas de madera, hormigón y de estructura metálica
- En la construcción de fachadas ventiladas
- Para cámaras aisladas y para capas interiores

Ventajas

- Colocación rápida y sencilla gracias a la precisión dimensional
- Panel de densidad homogénea y monocapa tipo "Strong Board"
- Resistencia a la humedad
- Aumento del aislamiento térmico
- Contribuye a la 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
- Material antiincendio en Euroclase A1

Especificaciones

Suministro e instalación de aislamiento termoacústico para muros perimetrales exteriores con paneles aislantes enlucibles tipo "masa única" THERMO R FASSADE de lana de roca biosoluble sin recubrimiento con una resistencia a la compresión de ≥ 50 kPa, densidad 135 kg/m³, resistencia a la tracción TR 10, conductividad térmica declarada $\lambda D \leq 0,037$ [W/mK], adecuado para el aislamiento térmico y acústico y la seguridad contra incendios de fachadas planas o inclinadas con reacción al fuego Euroclase A1. El producto es adecuado para aplicaciones de aislamiento térmico o fachadas ventiladas.

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. 0511
VERS. 1.00-REV. 02
del 16/02/2026

