



THERMO R® VENT PLUS

18

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO DECLARADAS CONFORME A LA NORMA EN 13162

Densidad +/- 10%	75 [kg/m ³]
Resistencia a la compresión al 10% de deformación relativa CS(10/Y)	10
Conductividad térmica declarada λD - EN 12667 o EN 12939	≤ 0,035 [W/mK]
Resistencia a la tracción TR	5
Absorción de agua a corto plazo	WS 1,83
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	50 60 70 80 100 120 140 160 180 200



Campos de aplicación

Para aislamiento de paredes interiores, en cámaras, soluciones acústicas

Para fachadas ventiladas

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

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

Idóneo para su uso en soluciones antiincendio

Especificaciones

Suministro e instalación de aislamiento termoacústico en paneles aislantes del tipo "masa única" THERMO R VENT PLUS de lana de roca no revestida de alta densidad, 75 kg/m³, conductividad térmica declarada λ D ≤ 0,035 [W/mK], aptos para aislamiento térmico, acústico y seguridad de tabiques con sistemas en seco, compartimentación contra incendios con 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. 0507 VERS. 1.00-REV. 02 del 16/02/2026