



# THERMO R® FASSADE ECO LIGHT

24

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO DECLARADAS CONFORME A LA NORMA EN 13162

Densidad +/- 10%	80 [kg/m <sup>3</sup> ]
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 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 80 100 120 140 160 180 200



## 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 ECO LIGHT de lana de roca no revestida, biosoluble, densidad 80 kg/m<sup>3</sup>, conductividad térmica declarada λ D ≤ 0,035 (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. 0508  
VERS. 1.00-REV. 02  
del 16/02/2026