



# THERMO R® LIGHT PLUS

16

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO DECLARADAS CONFORME A LA NORMA EN 13162

Densidad +/- 10%	50 [kg/m <sup>3</sup> ]
Resistencia a la compresión al 10% de deformación relativa CS(10/Y)	NPD
Conductividad térmica declarada λD - EN 12667 o EN 12939	≤ 0,036 [W/mK]
Resistencia a la tracción TR	NPD
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
Absorción acústica αw	0,85
Espesores mm	50 60 70 90 110 120 140 160 180 200



### Campos de aplicación

Para aislamiento de paredes interiores, en cámaras, soluciones acústicas y particiones antiincendios

### 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 tipo "masa única" THERMO R LIGHT PLUS de lana de roca sin revestimiento. Densidad 50 kg/m<sup>3</sup>, conductividad térmica declarada λ D ≤ 0,036 (W/mK), adecuado para el aislamiento térmico y acústico y la seguridad contra incendios de falsos techos, sistemas de tabiquería seca, compartimentación contra incendios, con reacción al fuego 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.

Dimensiones (mm): 1000x600



TDS N. 0505 VERS. 1.00-REV. 02  
del 16/02/2026