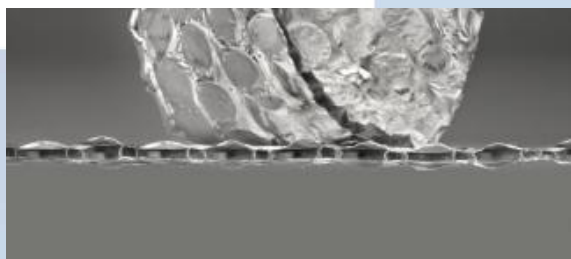


ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

AIR-BUR TERMIC 10



COMPOSICIÓN DEL AISLANTE

Lámina de Aluminio puro con tratamiento anticorrosión + Burbujas aire seco + Lámina de Aluminio puro con tratamiento anticorrosión

PROPIEDADES FÍSICAS

Presentación	Bobinas
Ancho	1,2 m (+/- 5%)
Largo	50 m (+/- 5%)
Superficie	60 m ² (+/- 5%)
Peso m ²	230 gr/m ²
Espesor	4 mm (+/- 5%)

PROPIEDADES TÉRMICAS

Emitancia	0,03
Reflectividad	97%
Conductividad Térmica	$\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$
Valor Térmico en instalación en Pared/Fachada	Resistencia Térmica $R = 1,46 \text{ m}^2\text{K/W}$ AIR-BUR TERMIC en interior de cámara de aire de 40 mm Transmisión Térmica $U = 0,42 \text{ W/ m}^2\text{K} (*)$
Valor Térmico en instalación Bajo Techo	Resistencia Térmica $R = 2,40 \text{ m}^2\text{K/W}$ Aislamiento Térmico BAJO TECHO en cámara de aire de 100 mm Transmisión Térmica $U = 0,36 \text{ W/ m}^2\text{K} (**)$

PROPIEDADES ACÚSTICAS

Aislamiento Acústico ruido aéreo	$R',w 51 \text{ dB} (*)$
----------------------------------	--------------------------

PROPIEDADES IGNÍFUGAS

Clasificación al Fuego	M1 – B S1 d0
------------------------	--------------

OTRAS PROPIEDADES

Barrera de Vapor	Si. Resistencia al vapor de agua (Rv) superior o igual a 10 MN s/g
Temperatura de Aplicación	-20° + 80°

(*) Cálculo realizado en Solución Constructiva de Fachada compuesta por: Ladrillo hueco de 120mm + Enlucido de Mortero + AIR-BUR TERMIC 10 en cámara de aire de 40mm + Ladrillo hueco de 70mm + Enlucido de Yeso

(**) Cálculo realizado en Solución Constructiva: Parquet + Recrecido de Mortero de 40mm + Forjado de 300mm + AIR-BUR TERMIC 10 en cámara de aire de 100mm + Placa de Yeso laminada.