

SOPRA REFLECT CONFORT ALU

SOPRA REFLECT CONFORT ALU es un aislamiento térmico reflexivo de aluminio, no permeable al vapor de agua. Consiste en 2 capas de burbujas de aire ignífugas con revestimiento de láminas de aluminio.

VENTAJAS

- Alto poder aislante. Mejora de la eficiencia energética, ya que permiten un gran ahorro de energía.
- Flexible y ligero.
- Fácil y rápida instalación.
- Elevada durabilidad.
- Confort térmico en invierno y verano.
- Aislante reflexivo de 7 mm



APLICACIÓN

- Cubiertas inclinadas.
- Suelo radiante.
- Muros enterrados.
- Otros usos.
- Es una lámina ensayada como barrera contra el gas radón.

NORMATIVA

- Sistema de Calidad de acuerdo a la ISO:9001
- Sistema de gestión medio ambiental de acuerdo a la ISO:14001
- En cumplimiento del CTE DB HS6 Protección frente a la exposición al gas radón.

PUESTA EN OBRA

- La superficie donde se instalará debe estar limpia y seca.
- Se debe tener en cuenta dejar una cámara de aire de mínimo 20 mm entre el aislamiento y el soporte.
- Las láminas podrán ser cortadas de la medida necesaria, teniendo en cuenta un solape de mínimo 10 cm entre láminas. Se puede cortar con tijeras o cúter.
- Las láminas deben instalarse estiradas sobre los elementos estructurales o soportes de madera, por lo que se fijarán a estos elementos con grapas de acero inoxidable o galvanizada de 20 mm. Es importante que las uniones de las láminas coincidan con un soporte rígido. Anclar cada lámina por sus 4 lados.
- Para asegurar las láminas, se deben sellar las juntas con **SOPRAREFLECT CINTA ALU**.
- Previo a la colocación del revestimiento y/o acabado final, se deberá dejar una segunda cámara de aire mediante listones de madera o mediante los soportes específicos del acabado, según proveedor.

AISLAMIENTO TÉRMICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

PRECAUCIONES

- Para aplicación en cubiertas, antes de la terminación de la jornada, SOPRAREFLECT CONFORT ALU debe ser cubierto con la protección pesada para protegerlo del calor, de los rayos UV y de los efectos del viento.
- Separar el embalaje original en el momento inmediatamente anterior a su aplicación

Trazabilidad:

- La trazabilidad del producto está asegurada por un código de producción en el paquete.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	SOPRAREFLECT CONFORT ALU
Espesor (mm)	7
Longitud (m)	12.5
Ancho (m)	1.2
Peso del rollo (kg)	3.2
m ² /rollo	15
Rollos/pallet	28
m ² /pallet	420
Almacenamiento	Almacenar en una superficie plana, protegida de la intemperie, dentro del embalaje original para que quede protegido de los rayos UV. No apilar.

INDICACIONES ESPECIALES

Higiene, Salud y medioambiente

El producto no contiene ninguna sustancia que pueda ser perjudicial para su salud o el medio ambiente y cumple con los requisitos de salud y seguridad generalmente admitidos.

Clase de emisión de sustancias volátiles en el aire interior A+

Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad

SOPREMA siempre reconoce como un alto nivel de importancia, la calidad de los productos, el medio ambiente y la seguridad. Por esta razón, operamos sistemas de garantía de calidad y medio ambiente supervisados de forma independiente de acuerdo con EN ISO 9001 y EN ISO 14001.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	SOPRA REFLECT CONFORT ALU	UNIDAD
Densidad de área	-	210 (±10%)	g/m ²
Dimensiones:			
Espesor	EN 823	7 (±1 mm)	mm
Longitud y anchura	-	12.5 x 1.2	m
Área	-	15	m ²
Emisividad	EN 16012+A1	0.05 (±0.04)	ε
Resistencia térmica con 2 cámaras de aire sin ventilación	EN 16012+A1	1.38	m ² K/W
Clasificación reacción al fuego	EN 13501-1	B-s1,d0	
Clase de emisión de sustancias volátiles al aire interior (COV)	Órdenes 19/04/11 y 20/02/12 del Gobierno de Francia	A+	
Coefficiente de difusión frente al gas radón *	ISO/DTS 11665-1	<2.2 · 10 ⁻¹¹	m ² s ⁻¹

(*) Informe 22280 - 04.07.2022 Ensayos en el Lab. Radioactividad Ambiental de la Universidad de Cantabria.

AISLAMIENTO TÉRMICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.