

## Reflectherm A131



IteCons



Sistema aislante termo-acústico reflectivo, compuesto por dos láminas de aluminio protegido, encerrando en su interior una burbuja de aire seco estanco.

### Resistencia Térmica\*

Paramento Horizontal

$R = 1,46 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

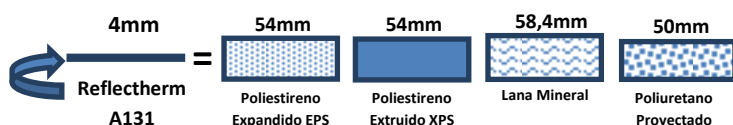
Paramento Vertical

$R = 2,40 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

\*Con 2 câmaras de aire



*Pared Interior / Pared Exterior  
Fachada Ventilada / Bajo Techo  
Cubierta Inclinada*



#### Contactos

Parque Industrial do Tortosendo, Rua H, lote 73 C - 6200-823 Tortosendo Portugal  
 Tel./ Fax: +351 275 950 286 Móvil: +351 913 293 200 / +351 918 556 077  
 geral@reflectherm.com www.reflectherm.com



## Reflectherm A131

### Características Técnicas

#### Presentación

Presentación	Rollos	
Área del rollo (variable)	60 m <sup>2</sup>	
	30 m <sup>2</sup>	
	15 m <sup>2</sup>	
Numero de Capas	3	
Espesor	mm	4
Peso	g / m <sup>2</sup>	230

#### Propiedades Térmicas

Conductividad térmica ( $\lambda$ )	W / m.K	0,04
Reflectividad	%	95
Emisividad	-	0,05

#### Resistencia Térmica

En Paramento	EN16012	m <sup>2</sup> .K/W	1,46
Horizontal	ISO 9869	m <sup>2</sup> .K/W	2,16
En Paramento	EN16012	m <sup>2</sup> .K/W	2,40
Vertical	ISO 9869*	m <sup>2</sup> .K/W	3,55

#### Otras Propiedades

Temperatura de Utilización	°C	-25 a +85
Impermeabilidad	Agua y vapor de agua	
Anti-condensación	Si	
Resistencia al Fuego	EN13501 – 1 2007+A1 : 2009	F

\* Resistencia térmica de la solución, determinada según la norma ISO 9869 en las condiciones climáticas de la prueba (norma que permite obtener prestaciones térmicas IN SITU)



Cubierta Inclinada



Casa de Madera



Solución Térmica de Pared



#### Contactos

Parque Industrial do Tortosendo, Rua H, lote 73 C - 6200-823 Tortosendo Portugal  
 Tel./ Fax: +351 275 950 286 Móvil: +351 913 293 200 / +351 918 556 077  
 geral@reflectherm.com www.reflectherm.com