



# Reflecttherm

## Reflecttherm 831



ITeCons



Sistema aislante termo acústico, compuesto por láminas de aluminio protegido en el exterior y multicapas en el interior. Soldado longitudinalmente sin costuras ni soldaduras intermedias.

### Resistencia Térmica\*

Paramento Horizontal

$R = 1,71 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

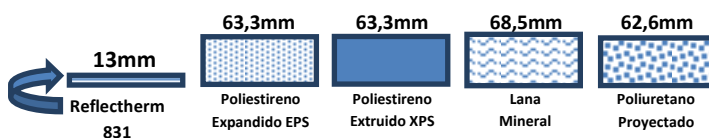
Paramento Vertical

$R = 2,65 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

\*Con 2 cámaras 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@reflecttherm.com www.reflecttherm.com



## Reflectherm 831

### Características Técnicas

#### Presentación

Presentación	Rollos	
Área del rollo (variable)	25 m <sup>2</sup>	12,5 m <sup>2</sup>
Numero de Capas	3	
Espesor	mm	13
Peso	g / m <sup>2</sup>	220

#### Propiedades Térmicas

Conductividad térmica ( $\lambda$ )	W / m.K	0,037
Reflectividad	%	95
Emisividad	-	0,05

#### Resistencia Térmica

En Paramento Horizontal	EN16012	m <sup>2</sup> .K/W	1,71
	ISO 9869	m <sup>2</sup> .K/W	2,53
En Paramento Vertical	EN16012	m <sup>2</sup> .K/W	2,65
	ISO 9869*	m <sup>2</sup> .K/W	3,92

#### 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 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