

ALUTHERM

Baja absorción

Los revestimientos de pintura ALUTHERM se aplican a superficies de aluminio, situadas en el exterior de edificios, con el fin de reflejar la radiación solar en colores oscuros.

Estas pinturas actúan como si fueran blancas, reduciendo así la temperatura de la superficie y aumentando el aislamiento térmico. De esta forma, además de disminuir el consumo energético en los edificios, conseguimos reducir las tensiones térmicas del aluminio aumentando la vida del mismo.

■ CARACTERÍSTICAS

Temperaturas mas bajas.

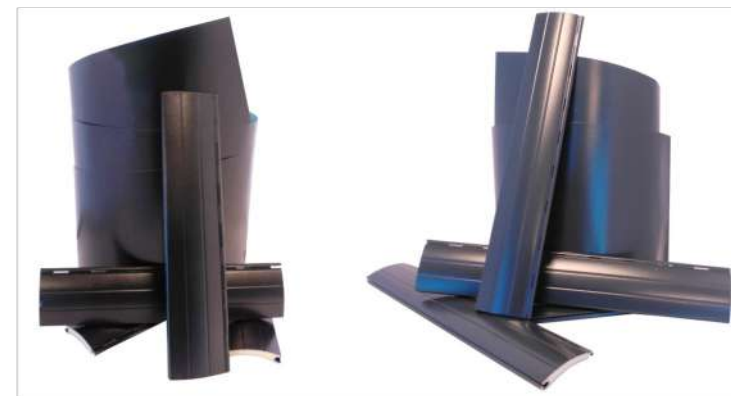
Los colores oscuros son los que más absorben la energía solar. Con este revestimiento obtenemos una reducción de la temperatura interna de unos 10°C.

Ahorro de energía.

Con las propiedades del revestimiento ALUTHERM obtenemos un considerable ahorro de energía al reducir el uso del aire acondicionado y un beneficio para el medio ambiente gracias a la reducción de emisiones de CO₂.

Durabilidad de los materiales

Al reducir la temperatura se reduce el estrés térmico de los materiales, lo que permite prolongar la vida útil de la superficie a la que se le ha aplicado este revestimiento.



- El revestimiento ALUTHERM reduce la temperatura superficial en 10°C.

Reflectancia solar total Reflexão solar total

	Revestimiento ALUTHERM	Pintura estandar
Negro	38%	5%
Gris oscuro	44%	9%
Azul pizarra	32%	18%

Modelos de lamas disponibles: **40, 43+,45, 50B+, 55I+**