

DATOS TÉCNICOS DE ThermaCote®

Permeabilidad al aire norma ASTM E-2178	0,0001 L (s·m²) a 75 Pa 0,00002 cfm/ft² a 1,56 lb/ft²
Permeabilidad al vapor de agua norma ASTM E-96	207 ng (Pa·s·m²) - 3,617 perms (exterior > interior) 387 ng (Pa·s·m²) - 6,779 perms (interior > exterior)
Emisividad norma ASTM C-1371	0,88 inicial (0,86 a 3 años)
Reflectividad norma ASTM C-1549	0,83 inicial (0,75 a 3 años)
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	1,186 g/L, máximo 5,3 g/L
Conductividad térmica λ (lambda) Norma EN 12667 : 2002	0,0345 W/mK
Resistencia térmica R Norma ISO 9869, hasta	1,87 m².K/W
Ahorro de energía	hasta un 40%

APLICACIÓN ThermaCote®

TODAS las superficies	Suelos, paredes, tejados e industria
Modo de aplicación	Pistola 180 bar (aplicador homologado)
Color	carta de colores en 54 tonalidades

GARANTÍAS ThermaCote®

Garantía del tejado	10 años	Para asegurar la garantía de ThermaCote®, el recubrimiento térmico ThermaCote® debe ser aplicado por un aplicador profesional certificado.
Garantía de la pared exterior	10 años	
Garantía de la pared interior	por vida	



Eficiencia y medioambiente



en España:

www.clevergreen.es

CleverGreen Ibérica, S.L.
C/ Hortaleza, 33 - 4ext
28004 Madrid
España Tel. 91 037 52 40
info@clevergreen.es

ThermaCote®

Revestimiento aislante térmico

SUELOS, PAREDES Y TEJADOS

Anti-humedad / Todas las superficies /

Imprimación y acabado



www.clevergreen.es



Barrera Térmica

- Alta capacidad Reflectante (espejo a calor)
- Excelente coeficiente de aislamiento térmico
- Recubrimiento de todas las superficies eliminando puentes térmicos (piel exterior)
- Evita la formación del punto de rocío dentro de las paredes y los efectos negativos de la condensación

Anti humedad y respirante

- Al igual que el Gore-tex no deja entrar la humedad exterior y deja salir la humedad del interior hacia fuera
- La humedad aumenta la conductividad térmica de las estructuras
- Un ambiente seco previene la formación de hongos, moho, etc.

Garantía 10 años Formula ecológica Todo tipo de soporte

- Solución económica y versátil (todo tipo de soporte)
- Respeta el medio ambiente
- Aplicación fácil, rápida y sencilla
- Ninguna alteración/cambio de la estructura
- Ligero / flexible / resistente al fuego

Estanqueidad al aire

La estanqueidad al aire es esencial para el rendimiento térmico y aislamiento de un edificio

- Mejora el rendimiento térmico del edificio, evita las fugas térmicas frío/calor mejorando la eficiencia energética
- Protege las estructuras y alarga su vida útil

**¿AISLAR
SIN DESPERDICIAMOS ESPACIO ?**



clever green