

Si tu hogar pudiera
pedirte algo,
pediría pintura aislante:

MONTÓthêrm Anticondensación



MONTÓ
thêrm



MONTÓthêrm Anticondensación



Termorefectante

Fachadas frías ❄️



Anticondensación

Espacios más saludables:
sin moho ni humedades



Aislante térmico

Ahorro de energía y
mejor confort



Reducción acústica

Fonoabsorbente

MONTÓthêrm Anticondensación

Revestimientos con poder aislante: anticondensación, térmico y acústico.

Pintura y masilla al agua con microesferas huecas de vidrio, de muy baja conductividad y alto poder reflexivo.



103
Blanco Mate

MONTÓthêrm Anticondensación

Pintura mate para paredes, techos y fachadas.
De acabado liso y suave; de alta lavabilidad y cubrición.
Recomendado para aplicar en 2-3 capas.



Brocha: 0-10%
Rodillo: 0-10%



Fachadas frías



Con conservante antimoho.



MONTÓthêrm Masilla Anticondensación

Plaste al uso de baja conductividad que confiere al soporte excelentes cualidades como aislante térmico y fonoabsorbente. Para reparaciones, alisados, grietas y para generar capa de mayor espesor y capacidad aislante.



Con conservante antimoho.

Obtén un mayor poder aislante combinando pintura y masilla a modo de sistema de aplicación.

A n t i c o n d e n s a c i ó n

MONTÓ
profesional

MONTÓthêrm Anticondensación

Aislante térmico: mejora el confort y ahorra energía

MONTÓthêrm Anticondensación crea una "micro" cámara de aire que **reduce el flujo de calor** a través del soporte (cuanto mayor espesor aplicado, más se reduce), ayudando así a **evitar puentes térmicos**. También **actúa reflejando el calor**.



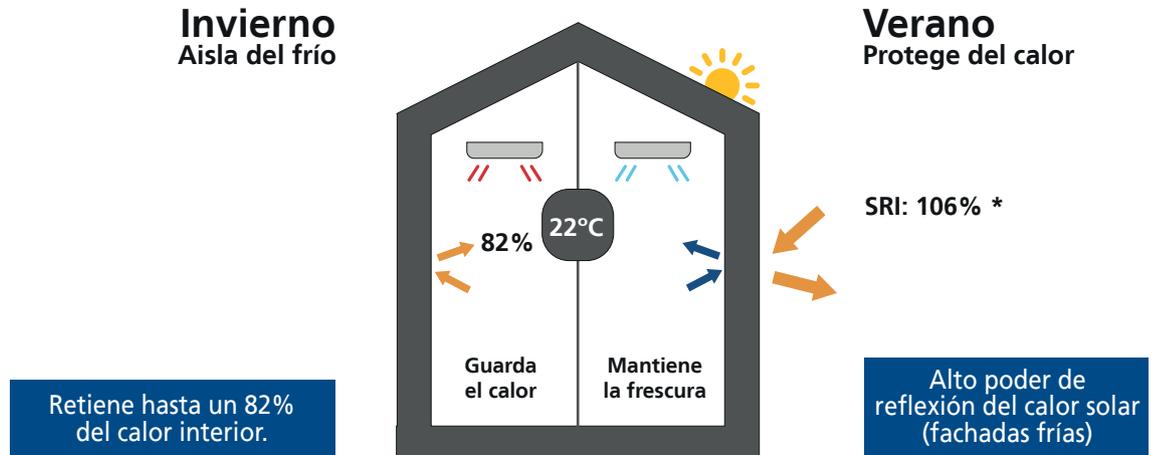
Termorefectante en exterior: En zonas cálidas **refleja el calor** y evita su entrada al interior (ahorro energético en aire acondicionado)



Aislante térmico en interior: En zonas frías se **evitan pérdidas de calor**, (ahorro energético en calefacción).

Invierno
Aisla del frío

Verano
Protege del calor



*Se considera fachada fría cuando SRI \geq 105%

P r e s t a c i o n e s

MONTÓthêrm Anticondensación

Anticondensación: espacios más saludables.

MONTÓthêrm Anticondensación **evita la aparición de humedades y las consecuentes manchas y mohos** gracias a su micro cámara de aire que reduce los cambios térmicos.

La humedad por condensación se genera en el interior de un inmueble cuando el vapor de agua presente en el aire ambiente se condensa en forma líquida. Este fenómeno suele aparecer en áreas frías de una estancia, como ventanas, cerramientos metálicos, tuberías y paredes exteriores (fachadas). Estas zonas tienen altos niveles de humedad inducidos desde el interior (vapor de agua, falta de ventilación, etc) y no tienen nada que ver con las condensaciones por puentes térmicos.



Aislante acústico: ambientes más tranquilos.

El sonido, encuentra también en el Sistema MONTÓthêrm un eficiente escudo reflectante.

MONTÓthêrm Pintura Anticondensación **absorbe eficientemente un 10%** del sonido que incide en el soporte, contribuyendo a crear un ambiente más tranquilo y confortable. Puede aumentarse este efecto bien sea aplicando mayor capa de pintura o aplicando el Sistema completo con MONTÓthêrm Masilla Anticondensación.

Absorbe el 10% del sonido



P r e s t a c i o n e s

MONTÓthêrm Anticondensación

Certificados	Normativa	Pintura MONTÓthêrm Anticondensación
Índice Reflectancia solar Reflectancia solar	ASTM E1980-11	SRI: 106% (Alto poder de reflexión del calor exterior) TSR: 0,85 (Refleja el 85% de la luz solar incidente)
Reflexión Calor en Interior	ASTM E1980-11	Emisividad térmica(ε): 0.82 (Refleja el 82% del calor que recibe)
Absorción acústica	UNE-EN ISO 354:2004	W = 0,10 (Absorbe el 10% del sonido)

Certificados	Normativa	Montonthêrm Anticondensación Sistema comfort paint: MONTÓthêrm anticondensación + MONTÓthêrm masilla anticondensación
Conductividad térmica	UNE-EN 12667:2001	MONTÓthêrm anticondensación = 0,13 W/mK (0,320 mm) Sistema COMFORT PAINT = 0,108 W/mK(1,5 mm)

