

LÁMINA BAJOCUBIERTA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE METALIZADA



DuPont™ Tyvek® Enercor®
y su especial superficie
de baja emisividad



MEJORA EL BIENESTAR TÉRMICO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

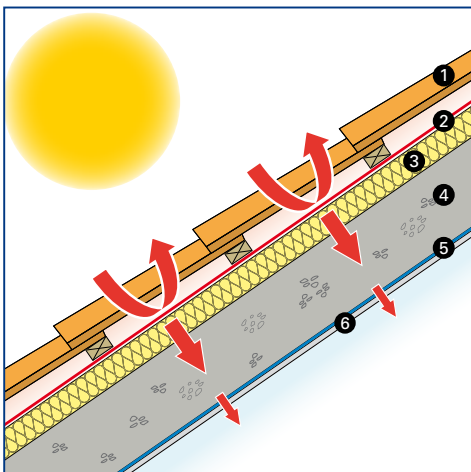
La superficie metalizada de Tyvek® Enercor® permite:

- Reducir el flujo de calor a través de la cubierta en un **25%**
- Mejorar el nivel de bienestar térmico del hogar
- Reducir la demanda energética (aire acondicionado)

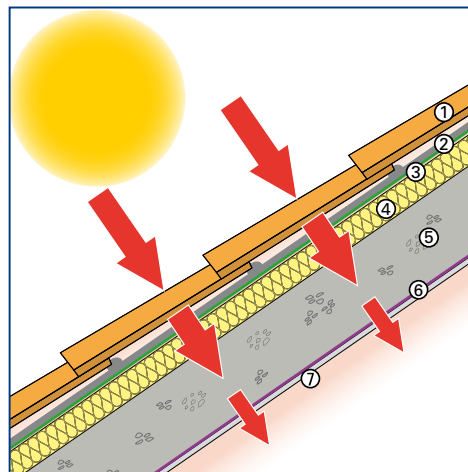
Asegurando todas las propiedades de Tyvek® tradicional:

- Impermeable al agua y viento y transpirable al vapor de agua
- Mejora la prestación del aislamiento
- No necesita la capa de compresión de mortero a protección del aislamiento
- Reduce las pérdidas de calor por convección e infiltración de aire
- Fácil de instalar y resistente al desgarro
- Durabilidad comprobada
- Más de 40 años de experiencia
- Contribuye al cumplimiento del CTE y las Directivas Europeas de la construcción
- Marcado **CE**

Tyvek® Enercor® reduce en al menos un 25% el flujo de calor en una cubierta ventilada



Cubierta ventilada con Tyvek® Enercor®



Cubierta en hormigón tradicional

Cubierta ventilada con Tyvek® Enercor®

- 1 Tejas
- 2 Tyvek® Enercor®
- 3 Aislamiento
- 4 Hormigón
- 5 Barrera vapor, ej Tyvek® SD2
- 6 Placa de yeso

Cubierta en hormigón tradicional

- 1 Tejas
- 2 Capa de compresión de mortero
- 3 Imp. asfáltica
- 4 Aislamiento
- 5 Hormigón
- 6 Barrera vapor
- 7 Placa de hieso



Tyvek.

Performance beyond protection

MEJORA EL BIENESTAR TÉRMICO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

- Sellar adecuadamente los solapes y las juntas de Tyvek® reduce las pérdidas de calor por filtración de aire (convección) y mejora la eficiencia energética del edificio.



- Para conseguir la estanqueidad ideal y el rendimiento a largo plazo, recomendamos la cinta adhesiva metalizada Tyvek®, totalmente compatible con Tyvek® Enercor®.

Tamaño del rollo: 75 mm x 25 m

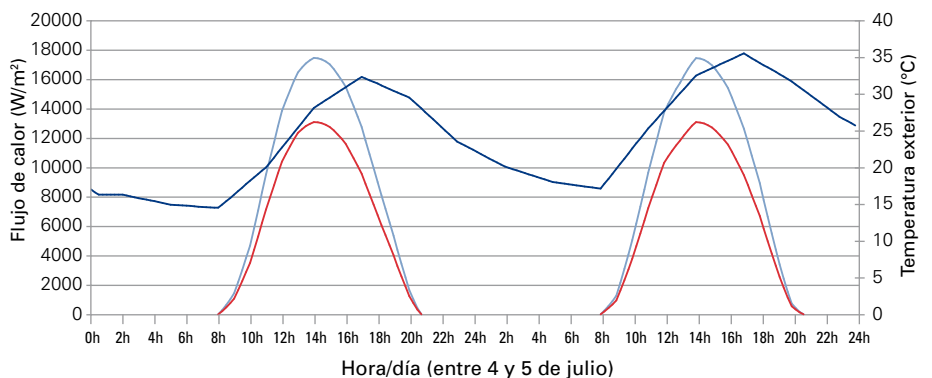


PROPIEDADES TÉCNICAS Tyvek® Enercor®

Dimensión rollo	1,5 x 50 m, 13 kg
Transmisión de vapor de agua (sd) (EN ISO 12572)	0,015 m
Estanqueidad al agua (EN 1928 (método A))	clase W1
Emisividad: Baja emisividad de 0,15 = elevada reflexión de 85% Cuanto más baja sea la emisividad, mayor es la reflexión. Por consecuencia, mejor será la eficiencia térmica del edificio	0,15

*Flujo de calor en dos tipos de cubiertas

Tyvek® Enercor® reduce en al menos un 25% el flujo de calor en una cubierta ventilada



- Flujo de calor en cubierta tradicional (W/m²)
- Flujo de calor en cubierta ventilada con Tyvek® Enercor®, lámina transpirable de baja emisividad (W/m²)
- Temperatura exterior (temperatura media de la península ibérica)

DuPont de Nemours
(Luxembourg) S.à r.l.
L-2984 Luxembourg
Tél.: +352 3666 5885
Fax: +352 3666 5021
E-mail: tyvek.info@dupont.com

www.construction.tyvek.com

Distribuido por:



The miracles of science™