

Boost'R Hybrid

AISLANTE TÉRMICO CON
LÁMINA IMPERMEABLE
TRANSPIRABLE INTEGRADA

CUBIERTAS
FACHADAS



AISLAMIENTO
DE CUBIERTAS Y
FACHADAS



EN 13859-1 : 2010
EN 13859-2 : 2010

ACTIS

INNOVAR PARA AISLAR

AISLANTE 3 EN 1 AISLAMIENTO – ESTANQUEIDAD – TRANSPIRABILIDAD AL VAPOR



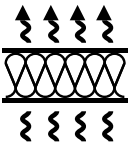
El BOOST'R HYBRID aún a dos funciones en un sólo producto: aislamiento térmico y lámina impermeable transpirable. Se reduce el coste de la mano de obra y el espesor del aislamiento manteniendo el coeficiente de transmisión U exigido. Puede utilizarse sólo o conjuntamente con cualquier otro tipo de aislante . El BOOST'R HYBRID de 35 mm de espesor se suministra en rollos de 16 m² (ancho 1.500 mm).



UNE EN 16012 CON 2
CÁMARAS DE AIRE

R=2,40
m².K/W

PERMEABILIDAD AL
VAPOR DE AGUA



IMPERMEABLE
AL AIRE

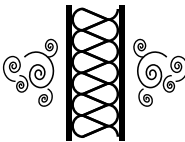


LÁMINA
AUXILIAR



EXCELENTE PRESTACIONES

BOOST'R HYBRID tiene una resistencia térmica intrínseca (sin cámara) de 1,35 m².K/W que puede alcanzar **2,40 m².K/W** cuando se coloca entre 2 cámaras de aire de 20 mm. BOOST'R HYBRID puede colocarse también sin cámara de aire o con 1 sola.

Con un valor de permeabilidad al aire < 0,03 m³/(m².h.50Pa), el BOOST'R HYBRID es impermeable al aire evitando así las pérdidas de calor por infiltraciones y debidas a la convección térmica.

Intrínsecamente impermeable al aire, BOOST'R HYBRID actúa como barrera frente a las infiltraciones de aire proveniente del exterior y a las pérdidas de calor por convección originadas desde el interior.

El BOOST'R HYBRID dispone de un marcado CE de acuerdo con la norma UNE-EN 13859-1/2 «Láminas flexibles para impermeabilización. Definiciones y características de láminas auxiliares. Parte 1: Láminas auxiliares para cubiertas con elementos discontinuos. Parte 2: Láminas auxiliares para muros».

NO NECESITA
MÁSCARA NI GAFAS
DE PROTECCIÓN



FIJACIÓN
RÁPIDA



FÁCIL
DE CORTAR



FLEXIBLE



AISLANTE LIMPIO Y DURADERO

Clasificado **A+** para la calidad del aire interior según la norma ISO 16000.

Limpio, sin polvo ni fibra irritante.



*Información sobre el nivel de sustancias volátiles presentes en el aire interior y que presentan un riesgo de toxicidad por inhalación. La clasificación va de A+ (muy bajo nivel de emisión) hasta C (fuertes emisiones).

COLOCACIÓN SENCILLA Y RÁPIDA

BOOST'R HYBRID se fija grapado o clavado.

BOOST'R HYBRID se corta fácilmente con un cúter. El cúter especial ACTIS asegura un corte más práctico y rápido.

Al ser un aislante totalmente flexible el BOOST'R HYBRID se adapta a cualquier superficie irregular y permite realizar un aislamiento continuo, garantizando una instalación de calidad, totalmente impermeable al aire.

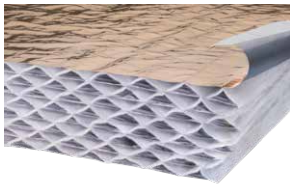
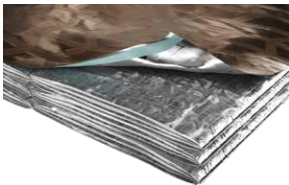
COMBINACIÓN CON OTROS AISLANTES

PARA BENEFICIARSE DE LAS AYUDAS PÚBLICAS A LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA ENVOLVENTE



SOLUCIONES HÍBRIDAS

Las prestaciones térmicas del BOOST'R HYBRID han sido medidas según la norma de ensayo UNE EN 16012 por un laboratorio acreditado. Esta norma es a día de hoy la única reconocida por los poderes públicos para la concesión de ayudas a la mejora de la eficiencia energética de la envolvente.



Medida según la norma UNE EN 16012, la resistencia térmica del BOOST'R HYBRID puede sumarse a la de otros materiales aislantes para, a prestaciones iguales, reducir el espesor total del aislamiento o, a igualdad de espesor, mejorar el aislamiento del cerramiento.

Combinado con otros aislantes ACTIS certificados según las normas UNE-EN ISO 6946 Y EN ISO 22097:2023, como el aislante alveolar HYBRIS o el TRISO HYBRID', BOOST'R HYBRID permite cumplir fácilmente con las exigencias del CTE DB-HE1 e incluso con los estándares de los edificios de Consumo de Energía Casi Nula (EECN).

Ejemplos de soluciones híbridas en cubierta

Disponibles otras configuraciones en cubierta y paredes combinando el BOOST'R HYBRID.

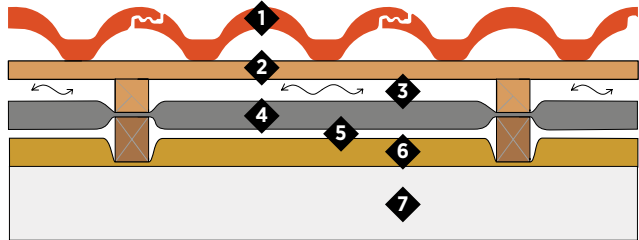
BOOST'R HYBRID SOBRE RASTRELES + TRISO HYBRID' SOBRE FORJADO

Cubierta con pendiente de 30°

Cámara de aire ventilada	R = 0,10
BOOST'R HYBRID	R = 1,35
Cámara de aire no ventilada	R = 0,53
TRISO HYBRID'	R = 3,15

RESISTENCIA
TÉRMICA :

R = 5,13 m².K/W*



- 1 Tejas
- 2 Soporte de Teja
- 3 Cámara de aire ventilada
- 4 BOOST'R HYBRID

- 5 Cámara de aire no ventilada
- 6 TRISO HYBRID'
- 7 Soporte Resistente

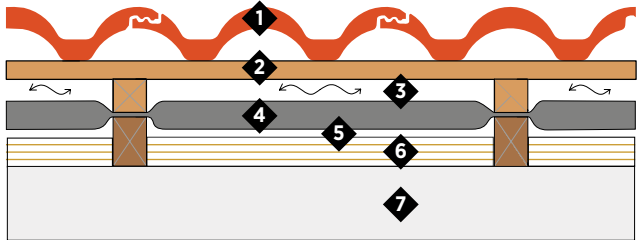
BOOST'R HYBRID SOBRE FORJADO + HYBRIS₃₁ 50 MM

Cubierta con pendiente de 30°

Cámara de aire ventilada	R = 0,10
BOOST'R HYBRID	R = 1,35
Cámara de aire no ventilada	R = 0,53
HYBRIS ₃₁ 50 mm	R = 1,60

RESISTENCIA
TÉRMICA :

R = 3,58 m².K/W*

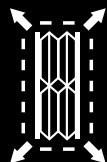


- 1 Tejas
- 2 Soporte de Teja
- 3 Cámara de aire ventilada
- 4 BOOST'R HYBRID

- 5 Cámara de aire no ventilada
- 6 HYBRIS₃₁ 50 mm
- 7 Soporte Resistente

* Cálculos realizados según la norma UNE EN ISO 6946 en flujo ascendente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DIMENSIONES

Paquete : 16 m²
Ancho : 1,50 m
Largo : 10,67 m
Masa superficial : 650 g / m² (+/- 5%)
Espesor : 35 mm

RESISTENCIA TÉRMICA UNE EN 16012

R CON 2 CÁMARAS DE AIRE **R = 2,40 m².K/W**

R INTRÍNSECA **R = 1,35 m².K/W**

Emisividad de las láminas externas después de envejecimiento 0,05/0,31

PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Estanqueidad al agua antes y después del envejecimiento	W1	EN 13859-1 : 2010
Propiedades de transmisión del vapor de agua	Sd ≤ 0,11 m	
Reacción al fuego	NPD	EN 13859-2 : 2010
Sustancias peligrosas (emisiones al aire interior)	A+	

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (ANTES Y DESPUÉS DEL ENVEJECIMIENTO ARTIFICIAL)

Fuerza de tracción máxima longitudinal	300 N/50 mm	EN 13859-1 : 2010
Fuerza de tracción máxima transversal	150 N/50 mm	
Alargamiento longitudinal	> 15%	EN 13859-2 : 2010
Alargamiento transversal	> 10%	

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (DESPUÉS DEL ENVEJECIMIENTO ARTIFICIAL)

Fuerza de tracción máxima longitudinal	545 N/50 mm	EN 13859-1 : 2010
Fuerza de tracción máxima transversal	250 N/50 mm	
Alargamiento longitudinal	> 20%	EN 13859-2 : 2010
Alargamiento transversal	> 10%	

FLEXIBILIDAD

Flexibilidad en frío	-30°	EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010
----------------------	------	--

CONDICIONAMIENTO

Unidad de venta	Código artículo	Peso neto	EAN
Palet de 28 rollos	80218R	288,40 kg	3570432240321

ACCESORIOS INDISPENSABLES

Designación	Código artículo	Unidad de venta	EAN	Ancho	Largo
Cinta BOOST'R TAPE	NN048	Caja de 6 rollos	3570432250436	100 mm	20 m
Cúter especial ACTIS	NU004	Caja de 5 cúter	3570431250154		
Hojas de recambio para el cúter	NU005	Caja de 10 hojas	4002632921636		

Los datos, fotos e ilustraciones facilitados no son contractuales. Inscrita en un proceso de mejora continua, ACTIS se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de sus productos.

Esta ficha técnica es meramente informativa y no sustituye en ningún caso a un documento técnico oficial (certificados, DOP etc.). Al evolucionar constantemente las exigencias reglamentarias es importante contrastar en todo momento su cumplimiento teniendo en cuenta la fecha de emisión de esta ficha técnica.

ACTIS

INNOVAR PARA AISLAR

Tel.: 618814348

E-mail: contacto@actis-isolation.com
www.aislamiento-actis.com