

Boost'R Hybrid'

TELO IMPERMEABILE
TRASPIRANTE ISOLANTE

MURI
TETTI



13
EN 13859-1 : 2010
EN 13859-2 : 2010



ACTIS

INNOVAZIONE PER UN MIGLIOR ISOLAMENTO

TELO IMPERMEABILE TRASPIRANTE ISOLANTE

MURI
TETTI



BOOST'R HYBRID³ è una membrana traspirante riflettente, con prestazioni termiche, da utilizzare sulle parti fredde dei tetti e dei muri.

BOOST'R HYBRID³ integra caratteristiche duplici in un unico prodotto: è al contempo una membrana traspirante e un sistema di isolamento e ciò consente di ridurre il numero delle operazioni di installazione e di diminuire contemporaneamente lo spessore del sistema di isolamento principale, ottenendo ugualmente il valore U richiesto. Il prodotto può essere usato insieme a qualsiasi tipo di isolante.

BOOST'R HYBRID³ è disponibile in rotoli di 16 MQ (larghezza 1.60 m) con uno spessore di 45 mm.



NF EN 16012
R CON 2 LAME D'ARIA

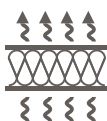
R=3,20
m².K/W

CERTIFICATO



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

IMPERMEABILE AL
VAPORE ACQUEO



ERMETICO
ALL'ARIA



PRESTAZIONI ECCELLENTI

Grazie alla conformazione a sandwich, allo spessore di 45 mm e alle due facce esterne a bassa emissività (lato interno $\epsilon = 0,08$, lato esterno $\epsilon = 0,9$), **BOOST'R HYBRID³** raggiunge un valore R dichiarato del solo materiale di 2,45 m².K/W (senza camere d'aria - a contatto diretto) e un valore R di 3,20 m².K/W con due camere d'aria di 20 mm (flusso orizzontale), come certificato da VTT.

In combinazione con un secondo strato isolante, **BOOST'R HYBRID³** consente di ridurre lo spessore dell'isolante e quindi risparmiare spazio!

BOOST'R HYBRID³ è contrassegnato CE conformemente alla norma EN 13859-1/2 «Membrane flessibili per impermeabilizzazione. Definizioni e caratteristiche dei sottostrati. Parte 1: Sottostrati per coperture discontinue. Parte 2: Sottostrati per le pareti». **BOOST'R HYBRID³** è anche provato conformemente alla norma EN 16012. **BOOST'R HYBRID³** è certificato da un organismo accreditato.

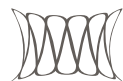
BOOST'R HYBRID³ permette la diffusione del vapore acqueo attraverso l'involucro dell'edificio, evitando così ogni rischio di condensa.

BOOST'R HYBRID³ funge da barriera contro le fuoriuscite di aria e la convezione termica.

MATERIALI PULITI,
SENZA POLVERI
IRRITANTI, NE AGENTI
CHIMICI NOCIVI



RESISTENZA ALLA
TRAZIONE



FACILE DA
USARE



FLESSIBILE



DI FACILE UTILIZZO

- **BOOST'R HYBRID³** è classificato A+ per quanto concerne la qualità dell'aria interna secondo la ISO 16000.
- **BOOST'R HYBRID³** è pulito, non genera polvere o fibre.

INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE

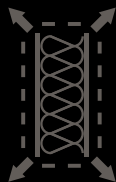
BOOST'R HYBRID³ può essere posato con graffe o chiodi.

BOOST'R HYBRID³ si può inserire tra i puntoni con una estensione massima di 600 mm.

BOOST'R HYBRID³ si può tagliare con un tagliarino e deve essere sigillato con un adesivo.

Le caratteristiche di flessibilità di **BOOST'R HYBRID³** consentono di applicarlo su superfici irregolari di qualsiasi genere, permettendo un isolamento ininterrotto e offrendo così installazioni di elevata qualità senza dispersioni di aria.

CARATTERISTICHE



DIMENSIONI

Metratura : **16 m²**
Larghezza : **1,6 m***
Lunghezza : **10 m**
Massa superficiale : **625 g / m² (+/- 5%)**
Spessore : **45 mm (+/-9)**

PRESTAZIONI TERMICHE

NF EN 16012

VALORE R + 2 LAME D'ARIA **R = 3,20 m².K/W**

VALORE R-CORE **R = 2,45 m².K/W**

Emissività dichiarata 0,08 / 0,9

*Con 0,1 Mt. di linguetta per sormonto adesiva

CARATTERISTICHE DICHIARATE

SCHERMO SOTTILE DA SOTTOTETTO PER COPERTURE CON DISCONTINUITA'
SCHERMO SOTTILE PER MURI ESTERNI

Caratteristiche essenziali

Impermeabilità all'acqua (prima e dopo invecchiamento artificiale)	W1	EN 1928 metodo A EN12572 serie C
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	Sd < 0,35 m	
Reazione al fuoco	Classe F	
Sostanza pericolosa	Nessuna	

Resistenza alla trazione

Direzione longitudinale	> 300 N / 50 mm	EN 12311-1 e EN 13859-1/2 allegato A
Direzione trasversale	> 200 N / 50 mm	
Allungamento longitudinale	> 20%	
Allungamento trasversale	> 5%	

Resistenza alla lacerazione, stelo del chiodo

Direzione longitudinale	> 150 N	EN 12310 e
Direzione trasversale	> 150 N	EN 13859-1/2 allegato B

Flessibilità

Alle basse temperature	-30°C	EN 1109, 30°C/ ø30mm
------------------------	-------	----------------------

Dichiarazione di prestazione (DOP) visibile su www.actis-isolation.com

CONFEZIONAMENTO

Unità di vendita	EAN	Codice articolo	Peso netto unità di vendita
Bancale di 12 pacchi	3570432110075	80228	110 kg
Pacco da 16 m ²	3570432110068	Non commercializzato all'unità	

ACCESSORI INDISPENSABILI

Descrizione	Unità di vendita	EAN	Codice articolo	Larghezza	Lunghezza
Adesivo MULTIDHESIF	Cartone di 6 rotoli	3570431252387	NN019	100 mm	20 m
	Rotoli	3570431252370	Non commercializzato all'unità		
Cutter special ACTIS	Cartone di 5 cutters	4002632950476	NU004		
Lame di ricambio per cutter	Scatola di 10 lame	3570431250161	NU005		



sia

ACTIS

INNOVAZIONE PER UN MIGLIOR ISOLAMENTO

sede societaria: 30 avenue de Catalogne 11300 Limoux - France

Tel: +39 338 185 10 98/+33 685 761 026

Fax: +33 157 672 014

Email : assistenza@actis-isolation.com

www.actis-isolation.com

