

ISOLAMENTO  
TETTI  
SOTTOTETTI  
CONTROSOFFITTI  
MURI  
FACCIAE



# Boost'R Hybrid<sup>3</sup>

ISOLANTE TERMORIFLETTENTE TRASPIRANTE  
ALVEOLARE CON SCHERMO HPV INTEGRATO

## LA SOLUZIONE DI ISOLAMENTO A DOPPIA AZIONE



CE

17  
EN 13859-1 : 2010  
EN 13859-2 : 2010



### SOLUZIONE IDONEA AI BONUS FISCALI PER RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

Le soluzioni di isolamento ACTIS, la cui resistenza termica è stata misurata secondo la norma UNI EN 16012 e calcolata secondo la norma UNI EN ISO 6946, consentono di beneficiare degli incentivi fiscali per la riqualificazione energetica, subordinatamente al raggiungimento dei valori di ammissibilità richiesti.

### IL SISTEMA PER OTTENERE L'ISOLAMENTO TERMICO E UNA PERFETTA IMPERMABILITÀ ALL'ARIA

Combina la tecnologia di isolamento termoriflettente di ultima generazione con la funzione di barriera al vapore sottostrato.

### UTILIZZABILE IN COMBINAZIONE CON :

RESISTENZA TERMICA  
UNI EN 16012

R CON 2 LAME D'ARIA **R = 3,20 m<sup>2</sup>k/W**

R INTRINSECA **R = 2,45 m<sup>2</sup>k/W**

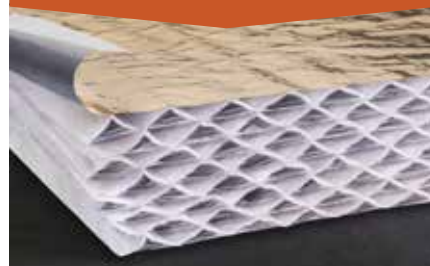
#### Triso Hybrid<sup>3</sup>

Isolante termoriflettente alveolare  
con barriera al vapore integrata



#### Hybris

isolante termoriflettente  
alveolare



Informazioni sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna che presenta un rischio di tossicità per inalazione su una scala di classe che va da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate).

ISOLAMENTO  
ACUSTICO



COMFORT  
ESTATE/INVERNO



IMPERMEABILITÀ  
ALL'ACQUA



IMPERMEABILITÀ  
ALL'ARIA



UN ISOLAMENTO  
CERTIFICATO

FACILITÀ DI POSA  
IN OPERA



FLESSIBILE



LINGUETTA  
ADESIVA



ISOLAMENTO  
TERMICO  
ACUSTICO  
IMPERMEABILITÀ



LEGGERO  
E FACILE  
DA POSARE



RAPIDITÀ  
DI POSA



SOLUZIONE  
SANA  
E SALUBRE



UNA FACILITÀ  
DI POSA  
INCOMPARABILE

## Boost'R Hybrid<sup>3</sup>

### UNA TOTALE TENUTA ALL'ACQUA E ALL'ARIA

Beneficiando di una classificazione W1 secondo le norme UNI EN 1928 metodo A, gli isolanti Actis sono intrinsecamente impermeabili. Inoltre, il loro utilizzo permette di ottenere un isolamento continuo perfettamente ermetico secondo la norma UNI EN 121.

### UN ISOLAMENTO AD ALTE PRESTAZIONI

Gli isolanti Actis consentono di ridurre significativamente il consumo energetico degli edifici, e di fornire un maggiore comfort e un migliore controllo del bilancio energetico beneficiando al tempo stesso degli incentivi fiscali per la ristrutturazione e la riqualificazione energetica.

### UN GRANDE COMFORT AMBIENTALE

Grazie alla sua tecnologia termoriflettente che offre un'elevata resistenza termica, gli isolanti Actis forniscono non solo benessere termico in inverno, ma anche una protezione molto efficace contro il calore in condizioni estive sotto forma di radiazione.

### UN ISOLAMENTO MOLTO EFFICACE

I componenti degli isolanti Actis sono flessibili, assorbenti e intrinsecamente ermetici. Realizzati nel rispetto delle regole tecniche, consentono di ottenere buone prestazioni di isolamento acustico e contribuiscono così al miglioramento del comfort indoor degli occupanti.

### UN ISOLANTE FACILE E SICURO DA POSARE

Gli isolanti termoriflettenti Actis sono leggeri e poco ingombranti. La posa in opera è facile e veloce, e sono disponibili diversi accessori per ottimizzare le lavorazioni. Gli isolanti Actis non contengono fibre irritanti o agenti chimici nocivi, e non richiedono alcun dispositivo di protezione degli occhi o delle vie respiratorie.

GLI ACCESSORI



NASTRO MULTIDHÉSIF



CUTTER



LAME DI RICAMBIO  
PER CUTTER ACTIS



SEGA SPECIALE  
HYBRIS



FISSAGGI ISOCLIP



sia

PRODOTTO ECOLOGICO 100% RICICLABILE

R

CODICE C.E.R.

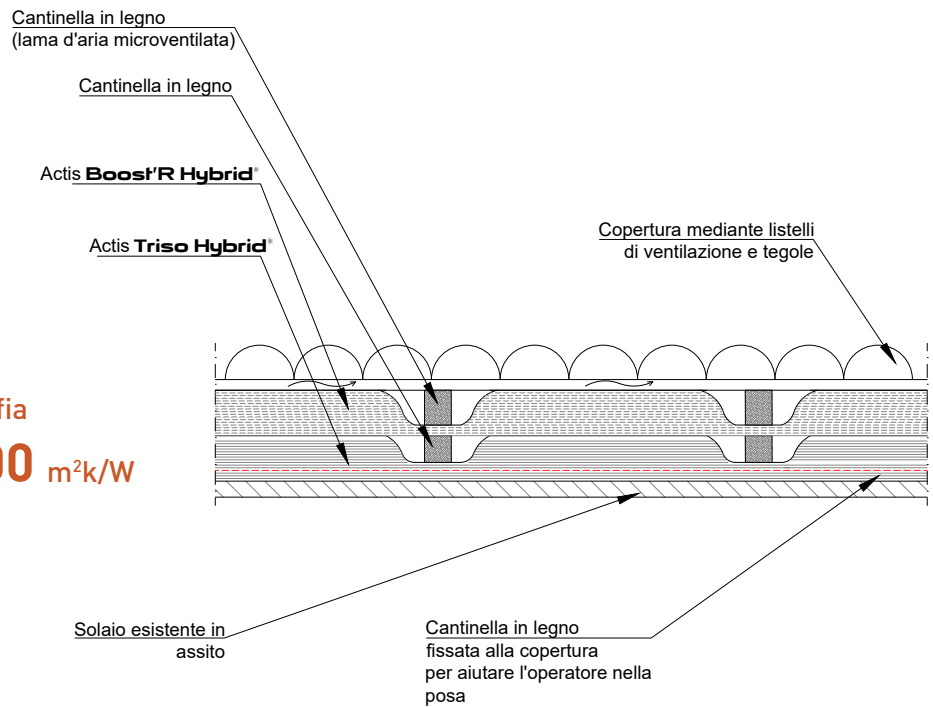
15 01 06



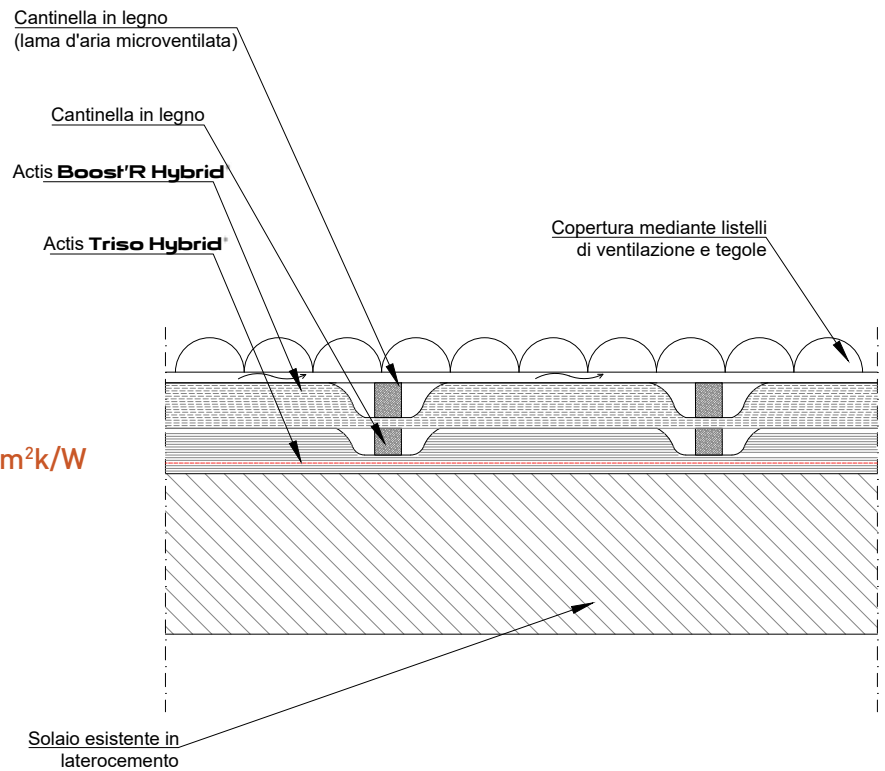
# ESEMPI DI POSA



**R** della stratigrafia  
del tetto\* = **6,00** m<sup>2</sup>k/W

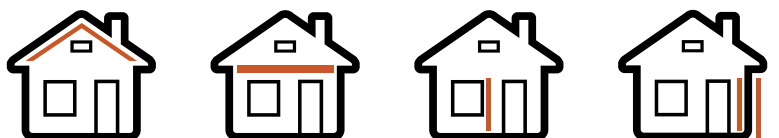


**R** della stratigrafia  
del tetto\* = **6,00** m<sup>2</sup>k/W

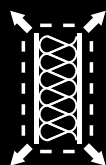


\*calcoli realizzati con il software PAN

ALTRE APPLICAZIONI



# SCHEMA TECNICA



## DIMENSIONI

Superficie : 16 m<sup>2</sup>  
Larghezza : 1,6 m\*  
Lunghezza : 10 m  
Massa superficiale : 680 g / m<sup>2</sup> (+/- 5 %)  
Spessore nominale : 45 mm (+/- 10 mm)

\*inclusi 0,1 m di linguetta adesiva sporgente

## RESISTENZA TERMICA

UNI EN 16012

R CON 2 LAME D'ARIA

**R = 3,20 m<sup>2</sup>k/W**

R INTRINSECA

**R = 2,45 m<sup>2</sup>k/W**

Emissività dei film esterni 0,08 / 0,9

## CARATTERISTICHE DICHIARATE

STRATO SOTTOTETTO FLESSIBILE PER COPERTURE IN PICCOLI ELEMENTI DISCONTINUI  
STRATO FLESSIBILE PER PARETI ESTERNE E DIVISORI

Caratteristiche principali		
Impermeabilità prima e dopo l'invecchiamento	W1	
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	Sd < 0,35 m	EN 13859-1 : 2010
Reazione al fuoco	PND	EN 13859-2 : 2010
Sostanze pericolose	Nessuna	
Proprietà di trazione (prima dell'invecchiamento)		
Forza di trazione massima longitudinale	> 300 N / 50 mm	
Forza di trazione massima trasversale	> 150 N / 50 mm	EN 13859-1 : 2010
Allungamento longitudinale	> 20%	EN 13859-2 : 2010
Allungamento trasversale	> 5%	
Resistenza alla lacerazione da chiodo		
Direzione longitudinale	> 150 N	EN 13859-1 : 2010
Direzione trasversale	> 150 N	EN 13859-2 : 2010
Flessibilità		
A bassa temperatura (piegabilità)	-30°C	EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010

Dichiarazione di prestazione completa disponibile su [www.actis-isolamento.com](http://www.actis-isolamento.com)

## CONFEZIONAMENTO - Rotolo da 16 m<sup>2</sup> (10 x 1,6 m)

Codice	Unità di vendita	Numero di rotoli / Pallet	Numero di m <sup>2</sup> / Pallet	Peso netto (Kg)	Codice EAN
80228R	Pallet	24	384	268	3570432110075

## PRECAUZIONI CONTRO IL FUOCO

L'isolante Boost'R Hybrid' è classificato nella categoria F secondo il sistema di classificazione EUROCLASSE. Non esporre mai il prodotto a una fonte di calore intenso (saldatura, fiamma, scintille, ecc.).

**Camini, inserti, recuperatori di calore, luci a basso voltaggio e altre sorgenti intense di calore:**

**in nessun caso Boost'R Hybrid' è consigliato per isolare una canna fumaria, un inserto o un recuperatore di calore.** Mantenere una distanza minima di 20 cm per l'isolamento di pareti, soffitti, solai, tetti, situati in prossimità di camini, condotti, inserti, collettori, e in generale di qualsiasi fonte di calore superiore a 80°C. Rispettare ugualmente la distanza minima di 20 cm tra l'isolante ACTIS e tutta l'illuminazione a bassa tensione (alogeni, LED, ecc.) o il relativo trasformatore.

Osservare inoltre tutte le istruzioni di sicurezza descritte nel DTU 24.1.

## SALDATURA

In caso di saldatura, rimuovere l'isolante ACTIS, anche in presenza di un rompifiamma, e assicurarsi sempre che l'isolante non sia esposto alla proiezione di detriti infiammati o scintille.

## RAGGI UV

Al fine di evitare l'esposizione prolungata dell'isolante ai raggi UV, la posa della copertura deve essere completata entro otto giorni dalla posa dell'isolamento.

## CAMPI DI IMPIEGO

In locali nuovi o esistenti di tipo residenziale, a bassa o media igrometria ai sensi del DTU 25.41, vale a dire riscaldati e ventilati, con ventilazione naturale o con ventilazione meccanica.

I locali interessati sono anche i locali con aria condizionata, come:

- locali momentaneamente o occasionalmente rinfrescati nei periodi caldi da un sistema ulteriore associato alla ventilazione meccanica;
- edifici dotata di un impianto completo di condizionamento d'aria.

# ACTIS

INNOVAZIONE PER UN MIGLIOR ISOLAMENTO

sede centrale  
30, avenue de Catalogne  
11300 Limoux (Francia)



TEL. : (+39) 338 1851098  
assistenza@actis-isolamento.com

[www.actis-isolamento.com](http://www.actis-isolamento.com)