

ISOLAMENTO  
TETTI  
SOTTOTETTI  
CONTROSOFFITTI  
MURI  
FACCIAE



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

ISOLANTE TERMORIFLETTENTE TRASPIRANTE  
ALVEOLARE CON SCHERMO HPV INTEGRATO



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



## LA SOLUZIONE DI ISOLAMENTO A DOPPIA AZIONE

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

Combina la tecnologia di isolamento termoriflettente di ultima generazione.

UTILIZZABILE IN COMBINAZIONE CON :

RESISTENZA TERMICA  
UNI EN ISO 22097:2023

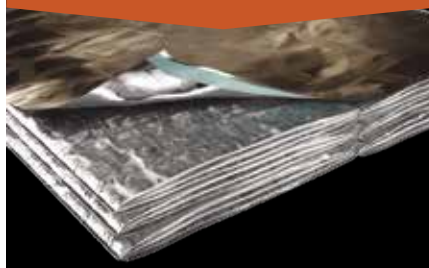
R CON 2 LAME D'ARIA **R = 3,95 m²K/W**

R INTRINSECA **R = 3,20 m²K/W**

CALORE SPECIFICO: 1.654 J/(kg.K)

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

Isolante termoriflettente alveolare  
con barriera al vapore integrata



### Hybris<sub>31</sub>

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).

Altri isolanti certificati

ISOLAMENTO  
ACUSTICO



COMFORT  
ESTATE/INVERNO



MEMBRANA  
HPV



IMPERMEABILITÀ  
ALL'ACQUA  
E ALL'ARIA



UN ISOLAMENTO  
CERTIFICATO

FACILITÀ DI POSA  
IN OPERA



FLESSIBILE



LINGUETTA  
ADESIVA



ISOLAMENTO  
TERMICO  
ACUSTICO  
IMPERMEABILITÀ



## 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 12114.

### 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.



**ISOLANTE CERTIFICATO**  
UNI EN ISO 22097:2023

La norma internazionale UNI EN ISO 22097:2023 sostituisce la norma europea EN 16012+A1.

Gli isolanti riflettenti alveolari ACTIS sono testati e certificati in conformità con i requisiti dettati dalla norma UNI EN ISO 22097:2023.

LEGGERO  
E FACILE  
DA POSARE



RAPIDITÀ  
DI POSA

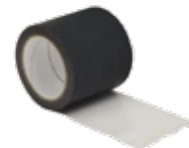


SOLUZIONE  
SANA  
E SALUBRE



UNA FACILITÀ  
DI POSA  
INCOMPARABILE

GLI ACCESSORI



NASTRO MULTIDHÉSIF



CUTTER



LAME DI RICAMBIO  
PER CUTTER ACTIS



SEGA SPECIALE  
HYBRIS



FISSAGGI ISOCLIP

**PRODOTTO ECOLOGICO 100% RICICLABILE**



CODICE C.E.R.  
**15 01 06**



# ESEMPI DI POSA



**R** della stratificazione

del tetto\* = **4,17** m<sup>2</sup>K/W

**U** = **0,24** W/m<sup>2</sup>K

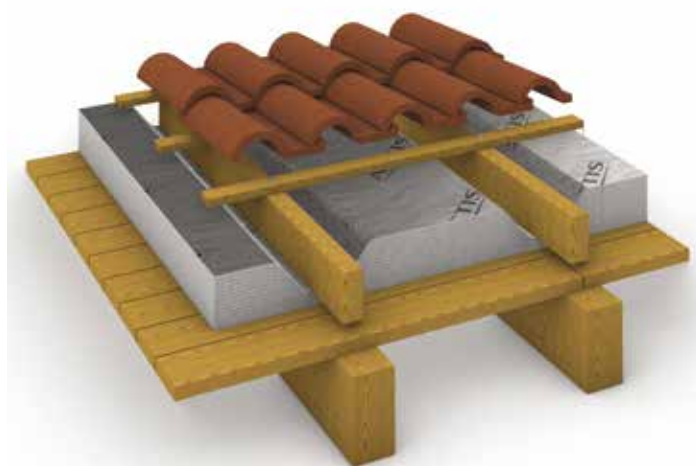
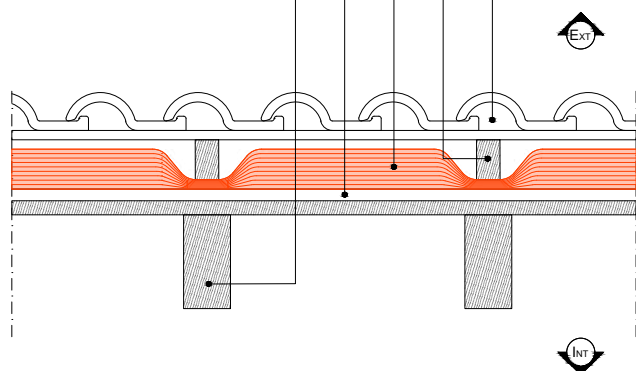
Copertura in tegole

Cantinella in legno  
(lama d'aria microventilata)

Actis **Boost'R Hybrid**<sup>®</sup>

Cantinella in legno

Solaio esistente leggero



**R** della stratigrafia

del tetto\* = **7,14** m<sup>2</sup>K/W

**U** = **0,14** W/m<sup>2</sup>K

Copertura in tegole

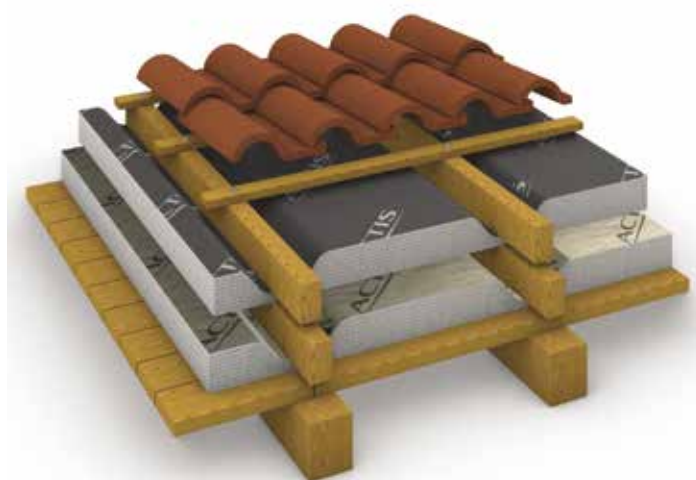
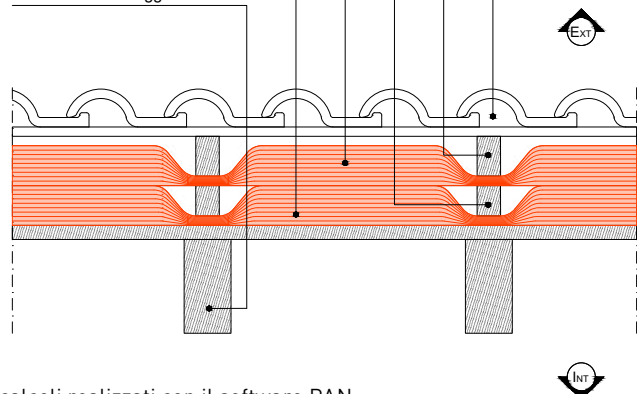
Cantinella in legno  
(lama d'aria microventilata)

Cantinella in legno

Actis **Boost'R Hybrid**<sup>®</sup>

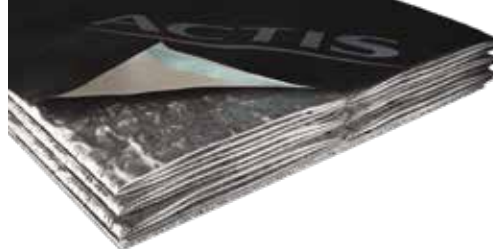
Actis **Triso Hybrid**<sup>®</sup>

Solaio esistente leggero



\*calcoli realizzati con il software PAN

# SCHEDA 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 : **85 mm (+/- 10 mm)**

\*inclusi 0,1 m di linguetta adesiva sporgente

## RESISTENZA TERMICA

UNI EN ISO 22097:2023

R CON 2 LAME D'ARIA

**R = 3,95 m<sup>2</sup>K/W**

R INTRINSECA

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

CALORE SPECIFICO: 1.654 J/(kg.K)

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<br>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                               | 252             | 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.).

In nessun caso Boost'R Hybrid' è consigliato per isolare una canna fumaria, un inserto o un recuperatore di calore.

Ru= rispettare una distanza di almeno 20 cm da tutte le fonti di calore superiori a 80 gradi. Rispettare ugualmente la distanza minima di 20 cm tra l'isolante ACTIS e tutta l'illuminazione a bassa tensione (alogeni, ecc.) o il relativo trasformatore. I tubi corrugati a norma possono attraversare l'isolante o passare davanti e dietro senza nessun rischio.

## 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.

# 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**