

ISOLAMENTO  
TETTI  
SOTTOTETTI  
CONTROSOFFITTI  
MURI  
FACCIAE



# Triso Hybrid<sup>3</sup>

ISOLANTE TERMORIFLETTENTE ALVEOLARE  
CON BARRIERA AL VAPORE INTEGRATA



CE  
17  
EN 13984 : 2013



## LA SOLUZIONE VERSATILE PER INTERNI ED ESTERNI

IL SISTEMA PER L'ISOLAMENTO DI COPERTURE, PARETI E SOLAI  
ALL'ESTERNO E ALL'INTERNO

Unisce la tecnologia di isolamento termoriflettente di ultima generazione con la funzione di barriera al vapore per una protezione efficace della casa.

UTILIZZABILE IN COMBINAZIONE CON :

RESISTENZA TERMICA  
UNI EN ISO 22097:2023

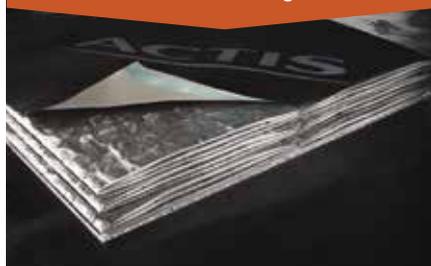
R CON 2 LAME D'ARIA **R = 4,45 m<sup>2</sup>K/W**

R INTRINSECA **R = 3,15 m<sup>2</sup>K/W**

CALORE SPECIFICO: 1.670 J/(kg.K)

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

Isolante termoriflettente alveolare  
con schermo HPV integrato



\*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).

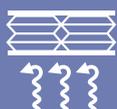
ISOLAMENTO  
ACUSTICO



COMFORT  
ESTATE/INVERNO



BARRIERA  
AL VAPORE



IMPERMEABILITÀ  
ALL'ARIA



UN ISOLAMENTO  
CERTIFICATO

FACILITÀ DI POSA  
IN OPERA



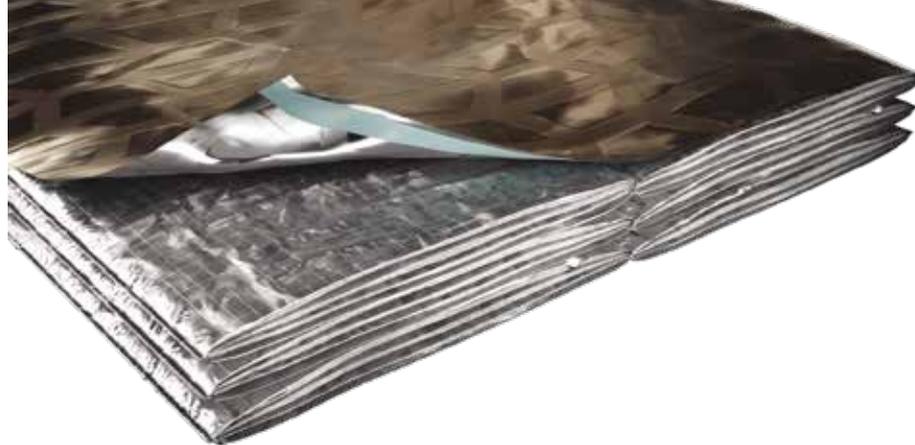
FLESSIBILE



LINGUETTA  
ADESIVA



ISOLAMENTO  
TERMICO  
ACUSTICO  
IMPERMEABILITÀ



LEGGERO  
E FACILE  
DA POSARE



RAPIDITÀ  
DI POSA



SOLUZIONE  
SANA  
E SALUBRE



UNA FACILITÀ  
DI POSA  
INCOMPARABILE

## Triso 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.

GLI ACCESSORI



NASTRO MULTIDHÉSIF



CUTTER



LAME DI RICAMBIO  
PER CUTTER ACTIS



SEGA SPECIALE  
HYBRIS



FISSAGGI ISOCLIP

PRODOTTO ECOLOGICO 100% RICICLABILE

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

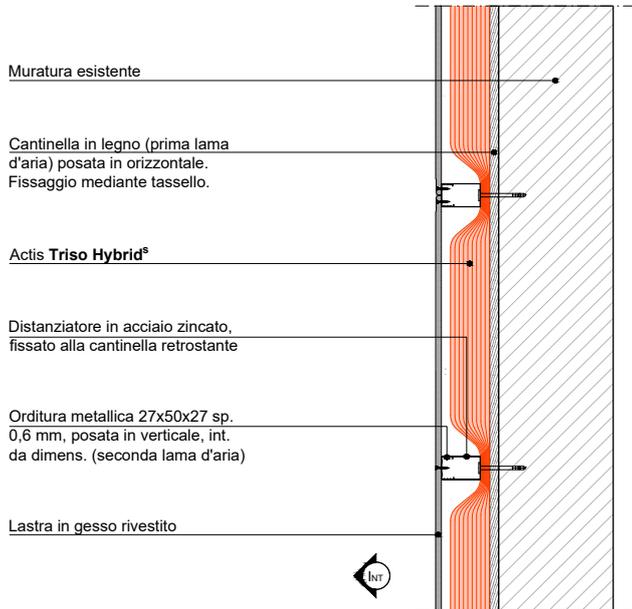


# ESEMPI DI POSA



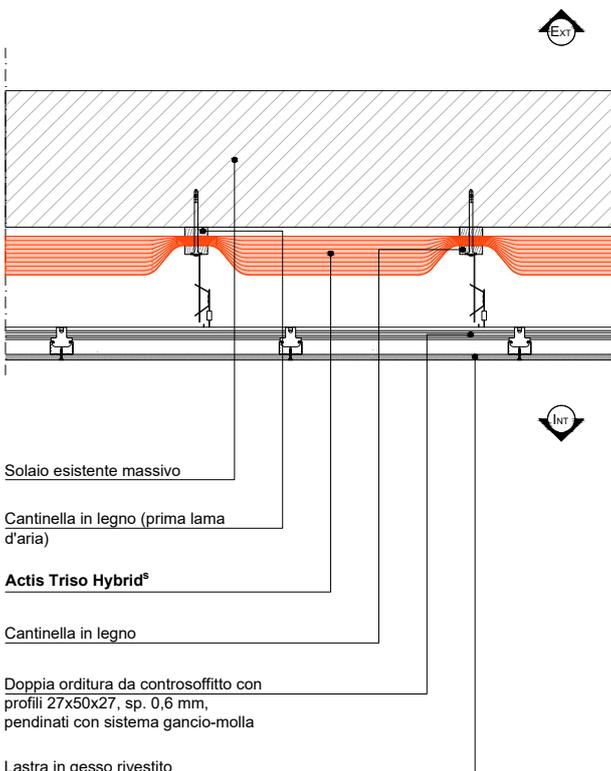
**R** della stratificazione  
del muro\* = **5,26** m<sup>2</sup>K/W

**U** = **0,19** W/m<sup>2</sup>K



**R** della stratificazione  
del tetto\* = **4,76** m<sup>2</sup>K/W

**U** = **0,21** W/m<sup>2</sup>K



\*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> (+/- 10%)**  
Spessore : **85 mm (+/- 10 mm)**

\* di cui 0,1 m di linguetta sporgente adesiva

## RESISTENZA TERMICA

UNI EN ISO 22097:2023

R CON 2 LAME D'ARIA

**R = 4,45 m<sup>2</sup>K/W**

R INTRINSECA

**R = 3,15 m<sup>2</sup>K/W**

CALORE SPECIFICO: 1.670 J/(kg.K)

Emissività dei film esterni 0,05 / 0,05

## CARATTERISTICHE DICHIARATE

### FOGLIO PLASTICO ED ELASTOMERO USATO COME BARRIERA AL VAPORE (TIPO A)

Caratteristiche principali		
Impermeabilità all'acqua	Impermeabile a 2 kPa	EN 13984 : 2013
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	Sd > 200 m	
Resistenza al taglio dei giunti	> 40 N / 50 mm	
Reazione al fuoco	NPD	
Sostanze pericolose	Nessuna	
Proprietà di trazione		
Forza di trazione massima longitudinale	> 400 N / 50 mm	EN 13984 : 2013
Forza di trazione massima trasversale	> 200 N / 50 mm	
Allungamento longitudinale	> 15%	
Allungamento trasversale	> 5%	
Resistenza alla lacerazione da chiodo		
Direzione longitudinale	> 225 N	EN 13984 : 2013
Direzione trasversale	> 225 N	
Durabilità		
Durabilità dopo l'invecchiamento	Test riuscito	EN 13984 : 2013

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
81022R	Pallet	24	384	261,6	3570432248846

## PRECAUZIONI CONTRO IL FUOCO

L'isolante Triso 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 Triso 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-isolation.com  
[www.actis-isolamento.com](http://www.actis-isolamento.com)