



ISOLAMENTO  
TETTI  
SOTTOTETTI  
MURI  
FACCIAIE



# Triso-Toiture

ISOLANTE TERMORIFLETTENTE ALVEOLARE  
CON BARRIERA AL VAPORE E SCHERMO HPV INTEGRATI



## ISOLAMENTO E IMPERMEABILITÀ IN UNA SOLA SOLUZIONE

SI PRESENTA SOTTO FORMA DI UN SISTEMA A PACCHETTO

Due isolanti perfettamente complementari :

- Un isolante termoriflettente con barriera al vapore integrata : **Triso Hybrid<sup>3</sup>**  
Resistenza termica intrinseca : **R=2,75 m<sup>2</sup>k/W\***
- Un isolante termoriflettente con schermo HPV : **Boost'R Hybrid<sup>3</sup>**  
Resistenza termica intrinseca : **R=2,45 m<sup>2</sup>k/W\***

Resistenza termica  
del sistema :

**R ≥ 6,21 m<sup>2</sup>k/W**

CALORE SPECIFICO  
BOOST'R HYBRID<sup>3</sup> : 1.630 J/kgK  
TRISO HYBRID<sup>3</sup> : 1.640 J/kgK

calcolata secondo la norma UNI EN ISO 6946.  
Rapporto KTU n°091SF/22 consultabile su  
[www.actis-isolamento.com](http://www.actis-isolamento.com)

**Triso Hybrid<sup>3</sup>** Isolante termoriflettente  
alveolare con barriera  
al vapore integrata



LATO CALDO

- Spessore : **4,5 cm** (+/- 1 cm)
- Dimensioni : **L x L : 1,6\*\* m x 11,33 m**
- Rotolo da : **18 m<sup>2</sup>**



**Boost'R Hybrid<sup>3</sup>** Isolante  
termoriflettente  
alveolare con schermo  
HPV integrato



LATO FREDDO

Lato esterno nero opaco

- Spessore : **4,5 cm** (+/- 1 cm)
- Dimensioni : **L x L : 1,6\*\* m x 10 m**
- Rotolo da : **16 m<sup>2</sup>**

I due componenti sono  
realizzati in modo da  
formare un involucro  
isolante e impermeabile.

\* Secondo la norma UNI EN 16012. Rapporto KTU n° 199 SF/21 U (Triso Hybrid<sup>3</sup>) e 046B SF/22 (Boost'R Hybrid<sup>3</sup>).  
\*\* di cui 0,1 m di linguetta sporgente adesiva.

ISOLAMENTO  
ACUSTICO



COMFORT  
ESTATE/INVERNO



IMPERMEABILITÀ  
ALL'ACQUA



IMPERMEABILITÀ  
ALL'ARIA



UN ISOLAMENTO  
CERTIFICATO

FACILITÀ DI POSA  
IN OPERA



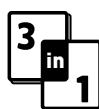
FLESSIBILE



LINGUETTA  
ADESIVA



ISOLAMENTO  
TERMICO  
ACUSTICO  
IMPERMEABILITÀ



# Triso-Toiture

## 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.



sia

PRODOTTO ECOLOGICO 100% RICICLABILE

R

CODICE C.E.R.

15 01 06



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



100 mm

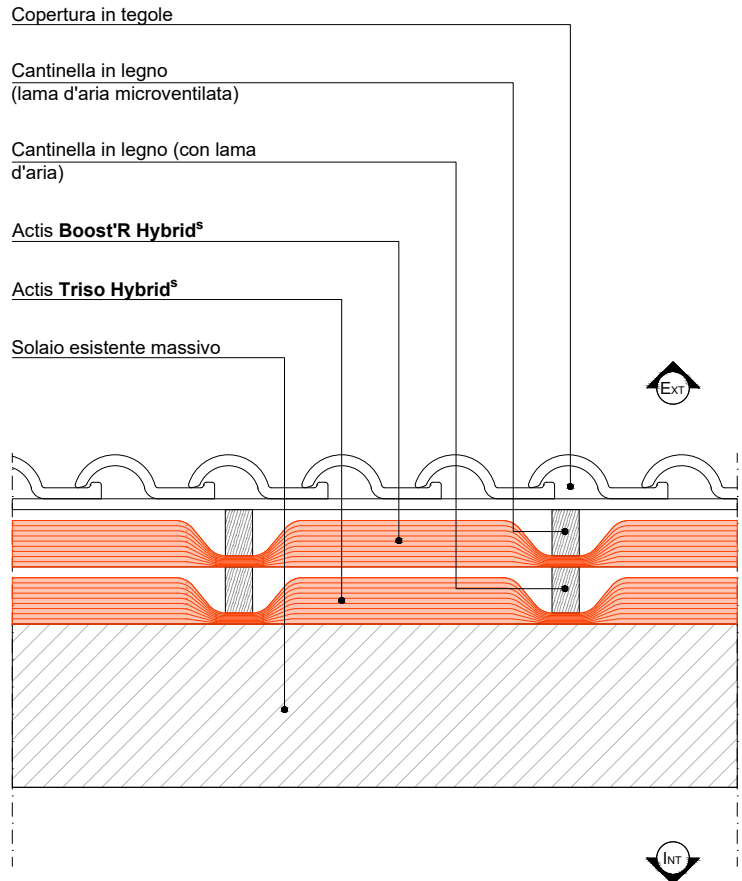
FISSAGGI ISOCLIP

# ESEMPI DI POSA

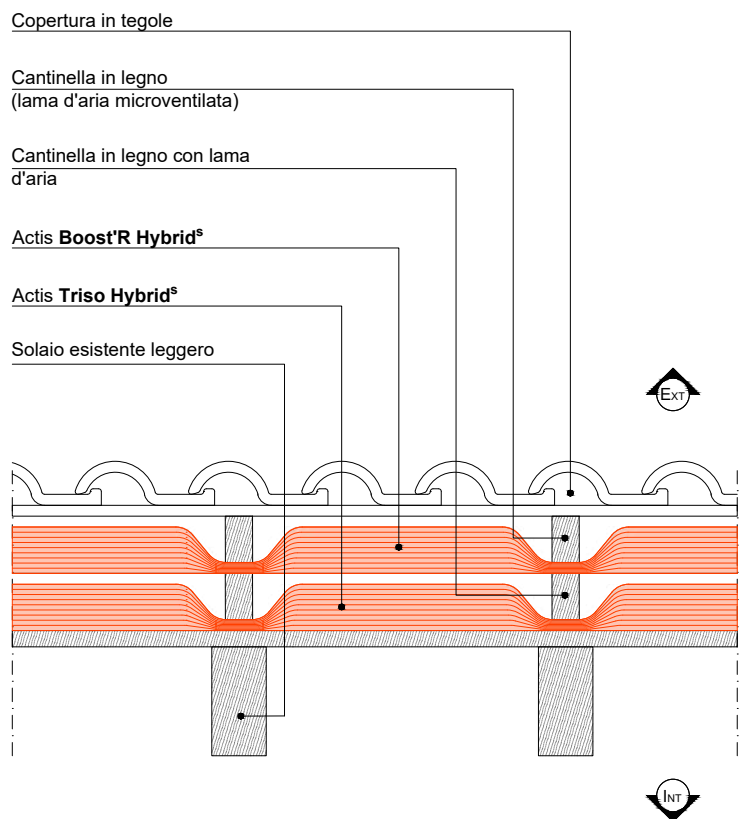


**R** della stratigrafia  
del tetto\* = **6,50** m<sup>2</sup>k/W  
**U** = **0,15** W/m<sup>2</sup>K

\*calcoli realizzati con il software PAN



**R** della stratigrafia  
del tetto\* = **6,40** m<sup>2</sup>k/W  
**U** = **0,15** W/m<sup>2</sup>K



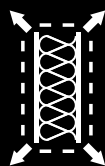
## ALTRE APPLICAZIONI



## 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.

# 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 TRISO HYBRID<sup>></sup> : **45 mm (+/-10 mm)**  
 Spessore BOOST'R HYBRID<sup>></sup> : **45 mm (+/-10 mm)**

## RESISTENZA TERMICA UNI EN 16012 / UNI EN ISO 6946

**R ≥ 6,21 m<sup>2</sup>k/W**

## CALORE SPECIFICO

BOOST'R HYBRID<sup>></sup> : 1.630 J/kgK - TRISO HYBRID<sup>></sup> : 1.640 J/kgK

## Emissività dei film esterni :

BOOST'R HYBRID<sup>></sup> : 0,05 / 0,9 - TRISO HYBRID<sup>></sup> : 0,05 / 0,05

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

## CARATTERISTICHE DICHIARATE

**STRATO SOTTOTETTO FLESSIBILE PER COPERTURE IN PICCOLI ELEMENTI DISCONTINUI. STRATO FLESSIBILE PER MURI E FACCIATE ESTERNE**

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

Caratteristiche principali	BOOST'R HYBRID <sup>&gt;</sup>	TRISO HYBRID <sup>&gt;</sup>	
Impermeabilità all'acqua	W1		
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	Sd < 0,35 m	Sd > 200 m	
Resistenza al taglio dei giunti		> 40 N / 50 mm	
Reazione al fuoco	PND		
Sostanze pericolose	Nessuna		
<b>Proprietà di trazione</b>			
Forza di trazione massima longitudinale	> 300 N / 50 mm	> 400 N / 50 mm	EN 13984 : 2013 EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010
Forza di trazione massima trasversale	> 150 N / 50 mm	> 200 N / 50 mm	
Allungamento longitudinale	> 20 %	> 15 %	
Allungamento trasversale	> 5 %	> 5 %	
<b>Resistenza alla lacerazione da chiodo</b>			
Direzione longitudinale	> 150 N	> 225 N	
Direzione trasversale	> 150 N	> 225 N	
<b>Durabilità</b>			
Durabilità dopo l'invecchiamento		Test riuscito	

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

## CONFEZIONAMENTO

Codice	R* (m <sup>2</sup> k/W)	Unità di vendita	Numero di pezzi per pacco	Numero di pacchi / Pallet	Numero di m <sup>2</sup> / Pallet	Codice EAN
81204R	≥ 6,15	Rotolo da 18 m <sup>2</sup> di <b>TRISO HYBRID<sup>&gt;</sup></b> Rotolo da 16 m <sup>2</sup> di <b>BOOST'R HYBRID<sup>&gt;</sup></b>	2	14	224	3570432110013

\* calcolato secondo la UNI EN ISO 6946. Rapporto KTU n°091SF/22 disponibile su [www.actis-isolamento.com](http://www.actis-isolamento.com)



## CONFEZIONAMENTO

La soluzione di isolamento Triso-Toiture è confezionata in pacchi da 2 rotoli da 16 m<sup>2</sup> (Boost'R Hybrid<sup>></sup>) e 18 m<sup>2</sup> (Triso Hybrid<sup>></sup>) e ha un ingombro minimo di stoccaggio.

**Per un cantiere di 100 m<sup>2</sup> sono necessari circa 7 pacchi facilmente caricabili su un furgone.**

## STOCCAGGIO

Triso-Toiture deve essere stoccato nel suo imballo, al riparo dai raggi solari (UV), dalla pioggia, dalle basse temperature e dalle intemperie.

### Triso-Toiture

■ **Pallet da 14 pacchi**  
> Codice articolo : **81204R**

### Triso-Toiture

■ **Rotolo da 18 m<sup>2</sup>, isolante Triso Hybrid<sup>></sup>**  
 ■ **Rotolo da 16 m<sup>2</sup>, isolante Boost'R Hybrid<sup>></sup>**  
 > Codice articolo pacco : **81203R**

# 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)