

Triso-Toiture

ISOLAMENTO SOTTOTETTI Muri FACCIATE



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'

Resistenza termica intrinseca: R=3,15 m2K/W*

■ Un isolante termoriflettente con schermo HPV : Boost'R Hybrid'

Resistenza termica intrinseca: R=3,20 m2K/W*

Resistenza termica del sistema:

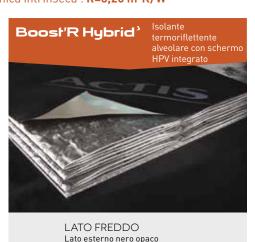
 $R = 6,45 \text{ m}^2\text{K/W}$ CON 1 LAMA D'ARIA

CALORE SPECIFICO TRISO HYBRID>: 1.670 J/(kg.K)



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





■ Spessore : **8,5 cm** (+/- 1 cm)

Rotolo da : 16 m²

■ Dimensioni : l x L : 1,6** m x 10 m

^{*} Secondo la norma UNI EN ISO 22097:2023. ** di cui 0,1 m di linguetta sporgente adesiva







FLESSIBILE



LINGUETTA ADESIVA







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, qli 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.

PRODOTTO ECOLOGICO 100% RICICLABILE







GLI ACCESSORI



NASTRO MULTIDHÉSIF



CUTTER



LAME DI RICAMBIO PER CUTTER ACTIS



SEGA SPECIALE HYBRIS

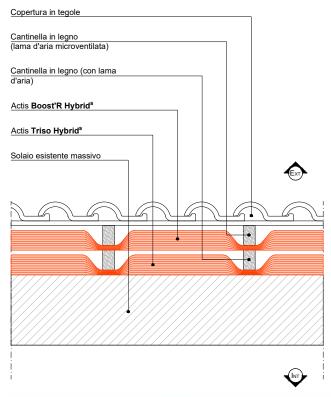


FISSAGGI ISOCLIP

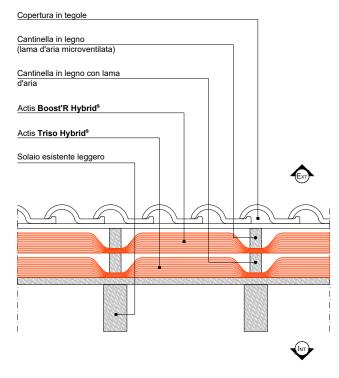


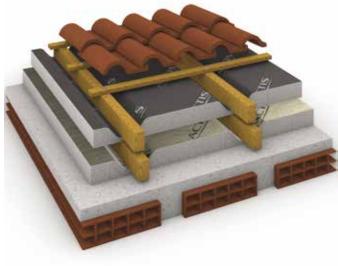
ESEMPI DI POSA

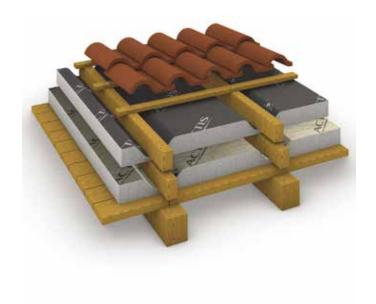












ALTRE APPLICAZIONI



^{*}calcoli realizzati con il software PAN

SCHEDA TECNICA





DIMENSIONI

Superficie : 16 m² Larghezza : 1,6 m* Lunghezza : **10 m**

Massa superficiale : $1.375 g / m^2 (+/-5\%)$ Spessore TRISO HYBRID': 85 mm (+/-10 mm) Spessore BOOST'R HYBRID' : 85 mm (+/-10 mm)

*di cui 0,1 m di linguetta sporgente adesiva

RESISTENZA TERMICA UNI EN ISO 22097:2023 / UNI EN ISO 6946

 $R \ge 6,35 \text{ m}^2\text{K/W}$ R INTRINSECA

CALORE SPECIFICO

BOOST'R HYBRID>: 1.654 J/(kg.K) - TRISO HYBRID>: 1.670 J/(kg.K)

Emissività dei film esterni :

BOOST'R HYBRID>: 0,08 / 0,9 - TRISO HYBRID>: 0,05 / 0,05

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'	TRISO HYBRID'	
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	PI		
Sostanze pericolose	Nes		
Proprietà di trazione			
Forza di trazione massima longitudinale	> 300 N / 50 mm	> 400 N / 50 mm	EN 13984 : 2013
Forza di trazione massima trasversale	> 150 N / 50 mm	> 200 N / 50 mm	EN 13859-1 : 2010
Allungamento longitudinale	> 20 %	> 15 %	EN 13859-2 : 2010
Allungamento trasversale	> 5 %	> 5 %	
Resistenza alla lacerazione da chiodo			
Direzione longitudinale	> 150 N	> 225 N	
Direzione trasversale	> 150 N	> 225 N	
Durabilità			
Durabilità dopo l'invecchiamento		Test riuscito	

Dichiarazione di prestazione completa disponibile su www.actis-isolamento.com

CONFEZIONAMENTO

Codice	R* (m²K/W)	Unità di vendita	Numero di pezzi per pacco	Numero di pacchi / Pallet	Numero di m² / Pallet	Codice EAN
81204R	6,35	Rotolo da 18 m² di TRISO HYBRID> Rotolo da 16 m² di BOOST'R HYBRID>	2	14	224	3570432110013

^{*} calcolato secondo la UNI EN ISO 6946. Rapporto KTU n°091SF/22 disponibile su www.actis-isolamento.com



CONFEZIONAMENTO

La soluzione di isolamento Triso-Toiture è confezionata in pacchi da 2 rotoli da 16 m² (Boost'R Hybrid³) e 18 m² (Triso Hybrid³) e ha un ingombro minimo di stoccaggio.

Per un cantiere di 100 m² 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 m², isolante Triso Hybrid'
- Rotolo da 16 m², isolante Boost'R Hybrid'
- > Codice articolo pacco : 81203R



