

# Triso-Bardage

ISOLANTE TERMORIFLETTENTE ALVEOLARE CON SCHERMO HPV INTEGRATO







# PRATICITÀ E RAPIDITÀ DI POSA PER L'ISOLAMENTO IN PARETE

### LA SOLUZIONE PER L'ISOLAMENTO AD ALTE PRESTAZIONI DELLE MURATURE **DALL'ESTERNO**

Permette di realizzare un isolamento termico continuo riducendo notevolmente i ponti termici e le infiltrazioni d'aria.

**RESISTENZA TERMICA** UNI EN ISO 22097:2023

R CON 2 LAME D'ARIA  $R = 5.75 \text{ m}^2\text{K/W}$ 

 $R = 4,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ **RINTRINSECA** CALORE SPECIFICO: 1.658 J/(kg.K)



\*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).









FLESSIBILE



LINGUETTA ADESIVA







## Triso-Bardage

### 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.

PRODOTTO ECOLOGICO 100% RICICLABILE









GLI ACCESSORI



NASTRO MULTIDHÉSIF



CUTTER



LAME DI RICAMBIO PER CUTTER ACTIS



SEGA SPECIALE HYBRIS



FISSAGGI ISOCLIP

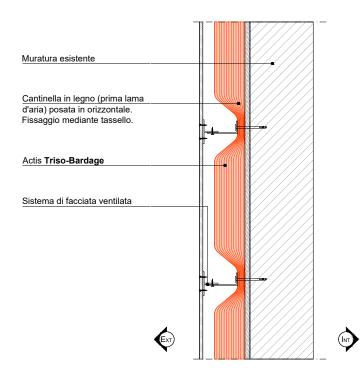
# ESEMPI DI POSA



R della stratificazione

del muro\* = 6,67m<sup>2</sup>K/W

 $U = 0,15 \, \text{W/m}^2 \text{K}$ 





<sup>\*</sup>calcoli realizzati con il software PAN

### SCHEDA TECNICA





### **DIMENSIONI**

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

Massa superficiale : 760 g / m² (+/- 5%)

Spessore : **125 mm (+/-9 mm)** 

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

### **RESISTENZA TERMICA UNI EN ISO 22097:2023**

R CON 2 LAME D'ARIA

 $R = 5,75 \text{ m}^2\text{K/W}$ 

**RINTRINSECA** 

 $R = 4,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ 

CALORE SPECIFICO: 1.658 J/(kg.K) Emissività dei film esterni 0,06 / 0,9

#### CARATTERISTICHE DICHIARATE

### STRATO FLESSIBILE PER PARETI ESTERNE E DIVISORI

Caratteristiche principali		
Impermeabilità all'acqua	W1	
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	Sd < 3,00 m	
Resistenza al taglio dei giunti	NPD	
Reazione al fuoco	NPD	
Sostanze pericolose	Nessuna	
Proprietà di trazione (prima e dopo l'invecchiamer		
Forza di trazione massima longitudinale	> 400 N / 50 mm	
Forza di trazione massima trasversale	> 150 N / 50 mm	EN 13859-2 : 2010
Allungamento longitudinale	> 15%	
Allungamento trasversale	> 5%	
Resistenza alla lacerazione da chiodo		
Direzione longitudinale	> 200 N	
Direzione trasversale	> 200 N	
Flessibilità		
Durabilità dopo l'invecchiamento	-30°C	

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

### CONFEZIONAMENTO

Codice	Unità di vendita	Numero di rotoli / Pallet	Numero di m² / Pallet	Peso netto (Kg)	Codice EAN
81036R	Pallet	24	384	288	3570432249560

### PRECAUZIONI CONTRO IL FUOCO

L'isolante Triso-Bardage 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-Bardage 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 (alogena, 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.



