

ISOLAMENTO
TETTI
SOTTOTETTI
CONTROSOFFITTI
MURI
FACCIAE



Boost'R Hybrid³

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

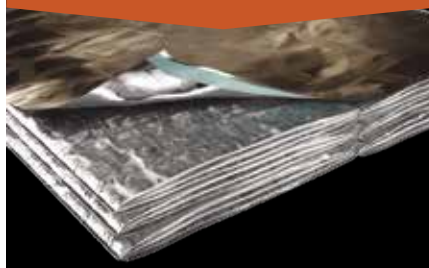
R CON 2 LAME D'ARIA $R = 3,95 \text{ m}^2\text{K/W}$

R INTRINSECA $R = 3,20 \text{ m}^2\text{K/W}$

CALORE SPECIFICO: 1.654 J/(kg.K)

Triso Hybrid³

Isolante termoriflettente alveolare
con barriera al vapore integrata



Hybris₃₁

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 Hybrid³

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

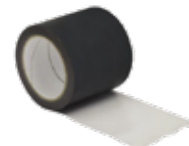


SOLUZIONE
SANA
E SALUBRE



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** m²K/W

U = **0,24** W/m²K

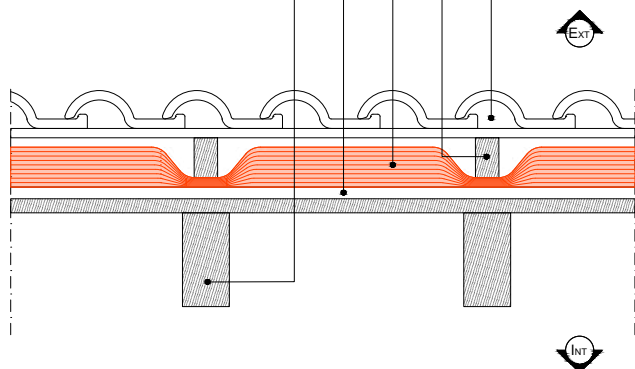
Copertura in tegole

Cantinella in legno
(lama d'aria microventilata)

Actis **Boost'R Hybrid**[®]

Cantinella in legno

Solaio esistente leggero



R della stratigrafia

del tetto* = **7,14** m²K/W

U = **0,14** W/m²K

Copertura in tegole

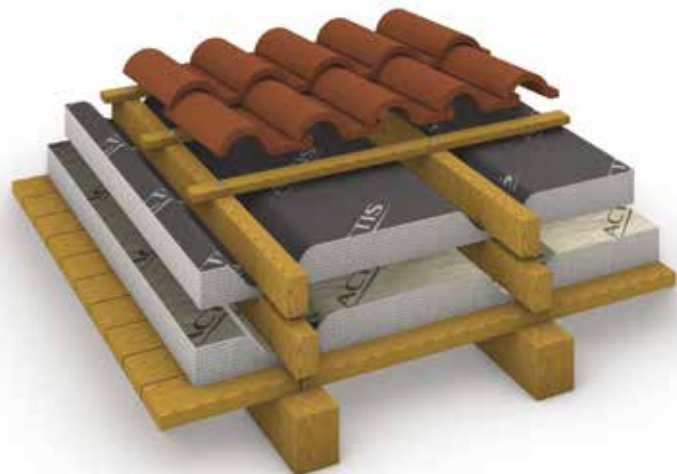
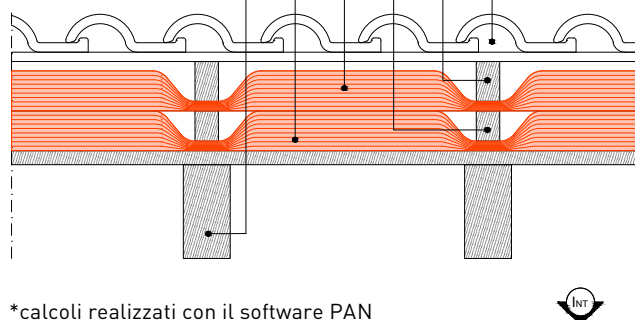
Cantinella in legno
(lama d'aria microventilata)

Cantinella in legno

Actis **Boost'R Hybrid**[®]

Actis **Triso Hybrid**[®]

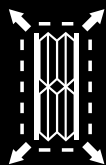
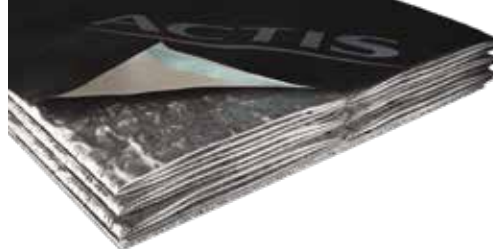
Solaio esistente leggero



*calcoli realizzati con il software PAN



SCHEDA TECNICA



DIMENSIONI

Superficie : **16 m²**
Larghezza : **1,6 m***
Lunghezza : **10 m**
Massa superficiale : **680 g / m² (+/- 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 m²K/W

R INTRINSECA

R = 3,20 m²K/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 EN 13859-2 : 2010

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

CONFEZIONAMENTO - Rotolo da 16 m² (10 x 1,6 m)

Codice	Unità di vendita	Numero di rotoli / Pallet	Numero di m ² / 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-isolation.com
www.actis-isolamento.com