ISOLAMENTO
TETTI
SOTTOTETTI
CONTROSOFFITTI
MURI
FACCIATE

Boost'R Hybrid

ISOLANTE TERMORIFLETTENTE TRASPIRANTE
ALVEOLARE CON SCHERMO HPV INTEGRATO

BONUS FISCALI CASA
IDONEO

CE
17
EN 13859-1 : 2010
EN 13859-2 : 2010

TECNOLOGIA FRANCE
BREVETTATA
ALVEOLARE

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.

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: 1.630 J/kgK

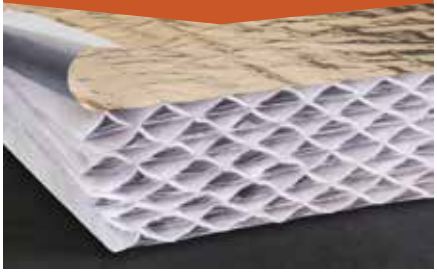
UTILIZZABILE IN COMBINAZIONE CON :

Triso Hybrid

Isolante termoriflettente alveolare con barriera al vapore integrata

Hybris

Isolante termoriflettente alveolare



Altri isolanti certificati

EMISSIONI NELL'ARIA INTERNA* A+ (A+ A B C)

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

IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA

IMPERMEABILITÀ ALL'ARIA

UN ISOLAMENTO CERTIFICATO

FACILITÀ DI POSA IN OPERA

FLESSIBILE

LINGUETTA ADESIVA

ISOLAMENTO TERMICO ACUSTICO IMPERMEABILITÀ

3 in 1

Boost'R Hybrid

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.

PRESTAZIONI UNI EN ISO 22 097 2023 CERTIFICATE

ISOLANTE CERTIFICATO
UNI EN ISO 22097:2023

La norma internazionale UNI EN ISO 22097:2023 sostituisce la norma europea NF EN 16012+A1. Pertanto gli isolanti riflettenti devono essere testati e certificati da laboratori autorizzati secondo la norma UNI EN ISO 22097:2023. I produttori che non lo utilizzano non potranno affermare in modo indiscutibile le prestazioni dei propri isolanti. L'isolante riflettente alveolare ACTIS è testato e certificato in conformità con i requisiti dettati dalla norma UNI EN ISO 22097:2023.

PRODOTTO ECOLOGICO 100% RICICLABILE

R CODICE C.E.R. 15 01 06

07

LEGGERO E FACILE DA POSARE

RAPIDITÀ DI POSA

SOLUZIONE SANA E SALUBRE

UNA FACILITÀ DI POSA INCOMPARABILE

GLI ACCESSORI

NASTRO MULTIDHÉSIF

CUTTER

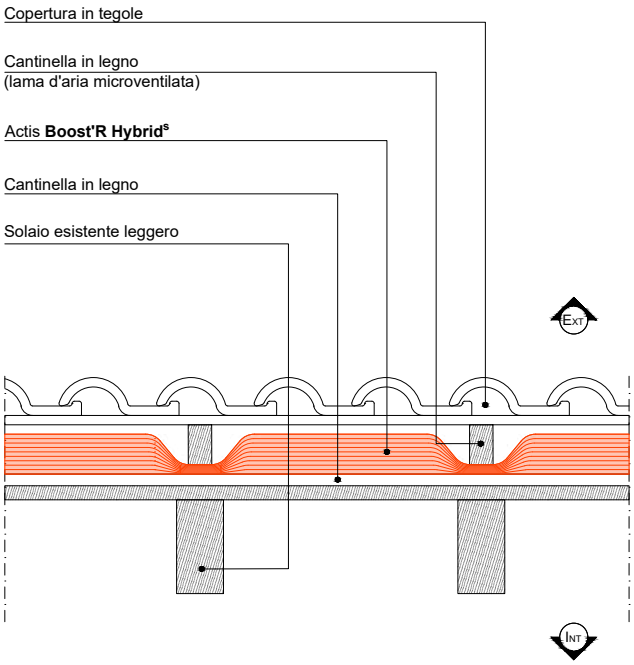
LAME DE RICAMBIO PER CUTTER ACTIS

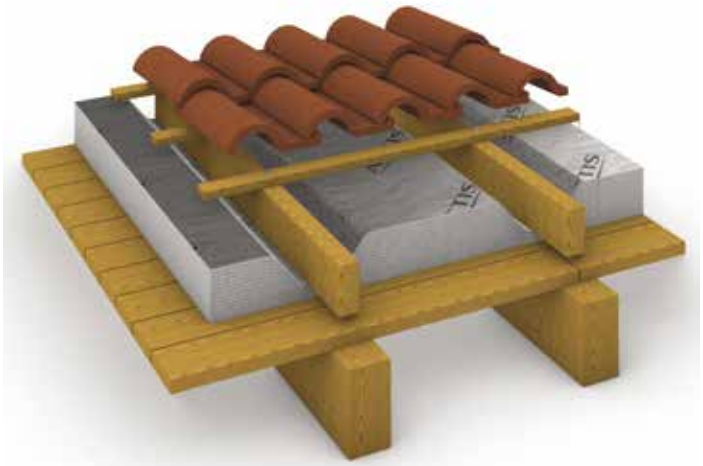
SEGA SPECIALE HYBRIS

FISSAGGI ISOCLIP

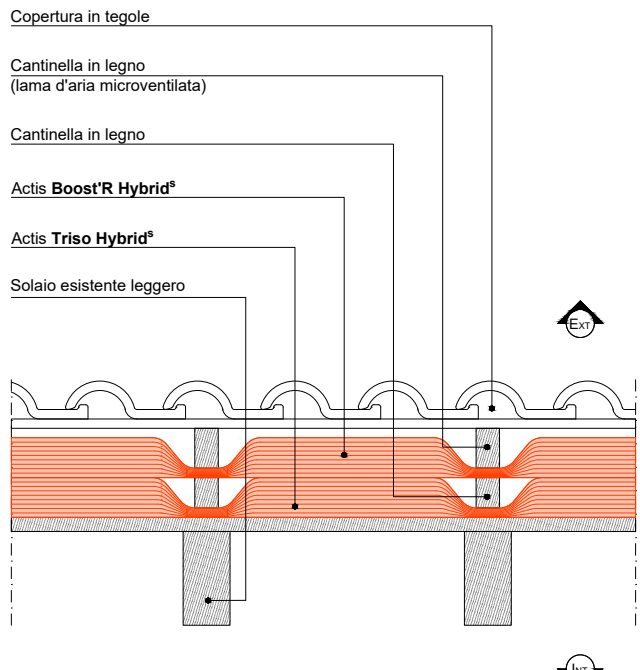
ESEMPI DI POSA

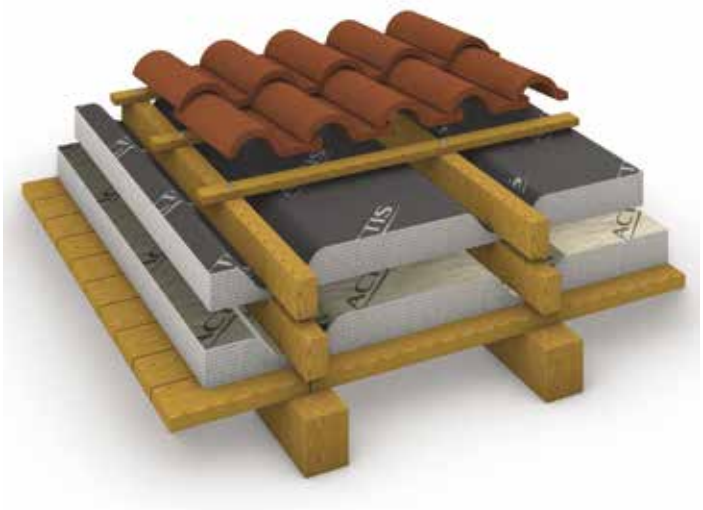
R della stratificazione
del tetto* = **4,17** m^2K/W
U = 0,24 W/m^2K





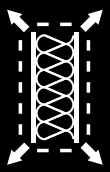
R della stratigrafia
del tetto* = **7,14** m^2K/W
U = 0,14 W/m^2K





*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: 1.630 J/kgK

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	EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	Sd < 0,35 m	
Reazione al fuoco	PND	
Sostanze pericolose	Nessuna	
Proprietà di trazione (prima dell'invecchiamento)		
Forza di trazione massima longitudinale	> 300 N / 50 mm	EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010
Forza di trazione massima trasversale	> 150 N / 50 mm	
Allungamento longitudinale	> 20%	
Allungamento trasversale	> 5%	
Resistenza alla lacerazione da chiodo		
Direzione longitudinale	> 150 N	EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010
Direzione trasversale	> 150 N	
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 m² / 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 (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.

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

FZ818 (01/2025)