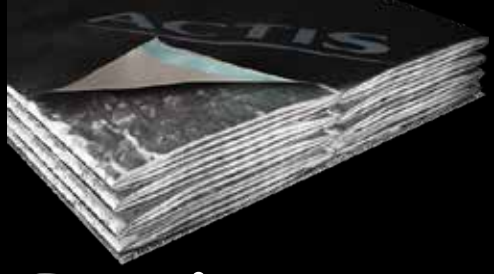


ISOLAMENTO
TETTI
SOTTOTETTI
MURI
FACCIATE

Eolis BR

ISOLANTE TERMORIFLETTENTE ALVEOLARE CON MEMBRANA TRASPIRANTE INTEGRATA

BONUS FISCALI CASA
IDONEO

TECNOLOGIA BREVETTATA ALVEOLARE

ETA-25/0085

CE
25
EAD-004007-00-1201

CAM

LA SOLUZIONE DI SISTEMA PER L'ISOLAMENTO VERSATILE

LA SOLUZIONE PER OTTIMIZZARE LE PRESTAZIONI NEI SISTEMI DI ISOLAMENTO DELL'INVOLUCRO

Integra la capacità termoriflettente di ultima generazione con l'esclusiva tecnologia alveolare Actis rendendo possibile isolare e ottenere l'ermeticità e la traspirabilità in un'unica operazione.

RESISTENZA TERMICA
UNI EN ISO 22097:2023

SPESSORE	R INTRINSECA
45 mm	R = 1,40 m²K/W
65 mm	R = 2,00 m²K/W
85 mm	R = 2,65 m²K/W
105 mm	R = 3,25 m²K/W
120 mm	R = 3,75 m²K/W
135 mm	R = 4,20 m²K/W

CALORE SPECIFICO EOLIS 85 MM: 1.624 J/(kg.K)

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).

IDONEO PER
INTERVENTI PNRR
E DOVE SONO OBBLIGATORI I
CERTIFICATI CE E CAM

ISOLAMENTO ACUSTICO

COMFORT ESTATE/INVERNO

MEMBRANA HPV

IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA E ALL'ARIA

UN ISOLAMENTO CERTIFICATO

Eolis BR

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.

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.

LEGGERO E FACILE DA POSARE

RAPIDITÀ DI POSA

SOLUZIONE SANA E SALUBRE

UNA FACILITÀ DI POSA INCOMPARABILE

FACILITÀ DI POSA IN OPERA

FLESSIBILE

LINGUETTA ADESIVA

ISOLAMENTO TERMICO ACUSTICO IMPERMEABILITÀ

3 in 1

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 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

R CODICE C.E.R. 15 01 06

07

GLI ACCESSORI

NASTRO MULTIDHÉSIF

CUTTER

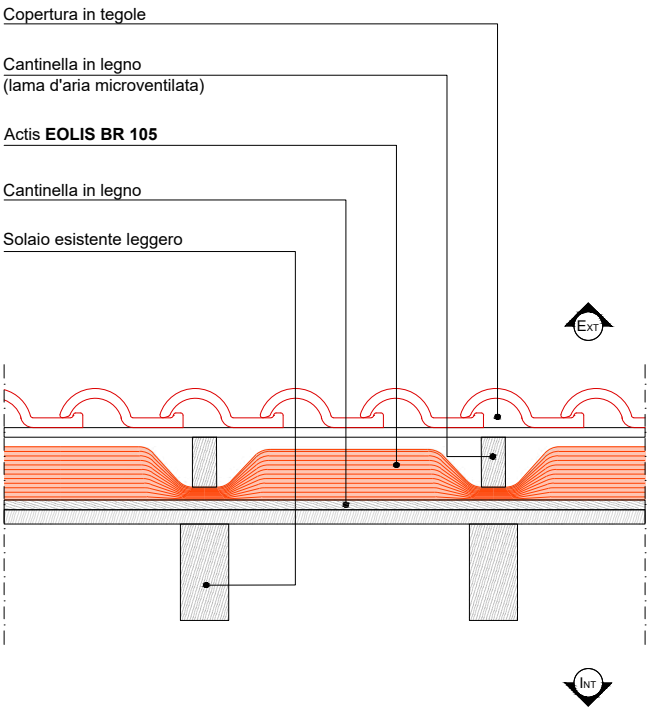
LAME DI RICAMBIO PER CUTTER ACTIS

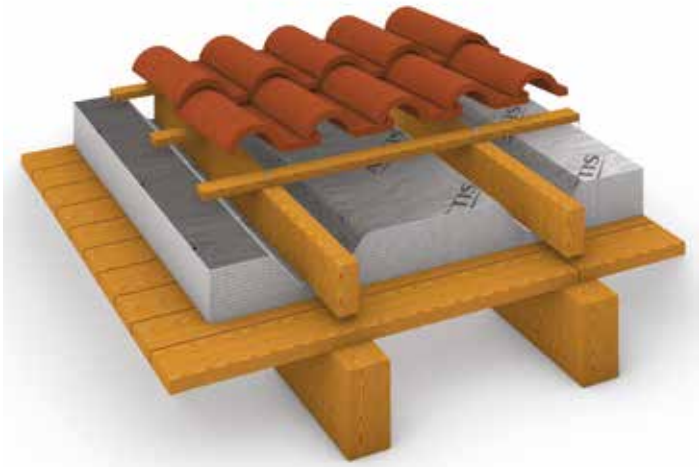
TAGLIERINA CIRCOLARE A BATTERIA

ESEMPI DI POSA CON EOLIS BR 85/105

R della stratigrafia del tetto* **= 4,33** m^2K/W

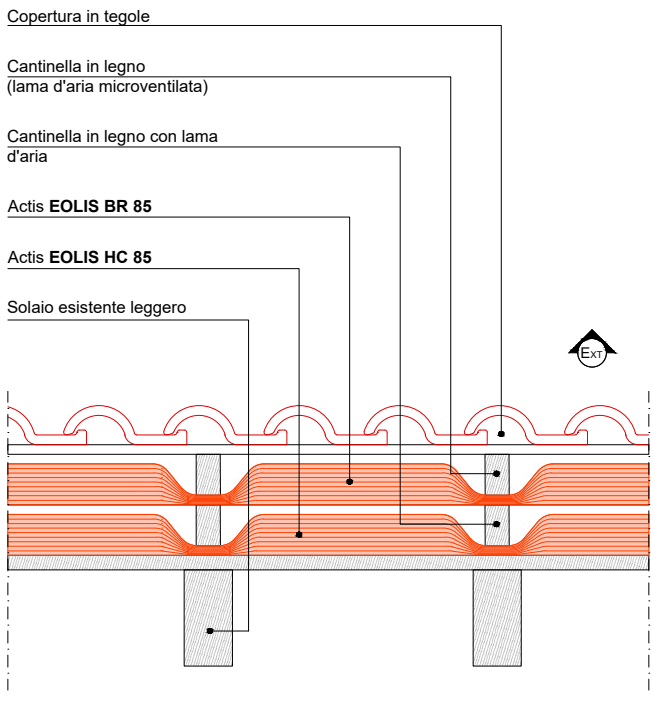
U = 0,23 W/m^2K

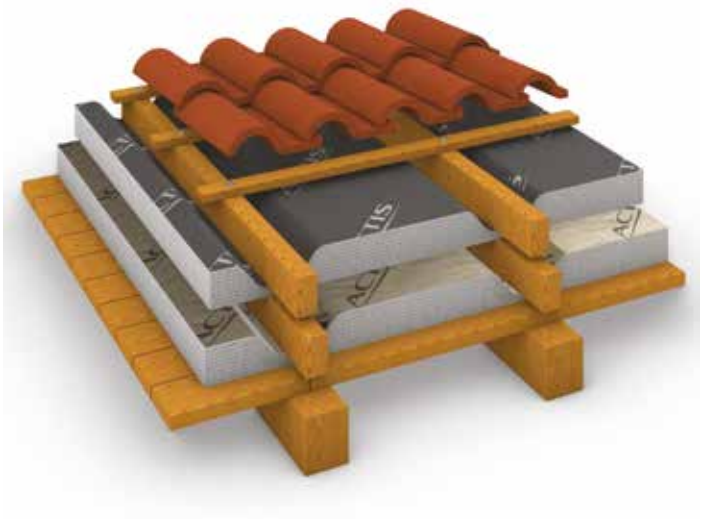




R della stratigrafia del tetto* **= 6,50** m^2K/W

U = 0,15 W/m^2K





*calcoli realizzati con il software PAN

SCHEDA TECNICA
PER APPLICAZIONI CON EOLIS BR 85

DIMENSIONI

Superficie : **16 m²**
Larghezza : **1,6 m***
Lunghezza : **10 m**
Densità : **10,5 kg/m³ (+/- 10%)**
Spessore : **85 mm (+/- 5 mm)**

*di cui 0,1 m di linguetta sporgente adesiva

RESISTENZA TERMICA
UNI EN ISO 22097:2023

R INTRINSECA **R = 2,65 m²K/W**

CALORE SPECIFICO: 1.624 J/(kg.K)
Emissività dei film esterni 0,08 / 0,94

CARATTERISTICHE DICHIARATE

Caratteristiche principali		
Tenuta all'acqua	W1	EN 1928
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	Sd < 1,6 m	EN 12572
Reazione al fuoco	F	EN 13501-1
Proprietà di trazione		
Resistenza alla trazione	> 100 kPa	EN 1608
Resistenza alla lacerazione da chiodo		
Direzione longitudinale	> 150 N	EN 12310-1
Direzione trasversale	> 150 N	

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 m² / Pallet	Peso netto (kg)
80275	Pallet da 18 colli	288	259,20

PRESTAZIONI EOLIS BR

Spessore (mm)	R intrinseca (m²K/W)
45	1,40
65	2,00
85	2,65
105	3,25
120	3,75
135	4,20

PRECAUZIONI CONTRO IL FUOCO

L'isolante Eolis BR 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 Eolis BR è consigliato per isolare una canna fumaria, un inserto o un recuperatore di calore.
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

P2909 (07/2025)