



# HE-ALBUT-50

NASTRO SIGILLANTE MONOADESIVO BUTILICO CON LAMINA IN ALLUMINIO RINFORZATO  
 ROTOLO 50mm X 1mm X 10m  
 Confezione da 12 pz

Nastro Sigillante Butilico Autoadesivo ad Alte Prestazioni con Film in Alluminio Rinforzato  
**Fire Classified**

## Descrizione

HE-ALBUT-50 è un nastro sigillante autoadesivo costituito da un compound adesivo di gomma butilica ad alte prestazioni protetto da un film in alluminio rinforzato.

Il nastro HE-ALBUT-50 è fortemente adesivo anche alle basse temperature e a tutti i più comuni materiali presenti in edilizia.

HE-ALBUT-50 di Hammer Energy è fortemente resistente all'invecchiamento ed ai raggi UV.

## Caratteristiche

- Resistente agli strappi;
- Applicabile a freddo;

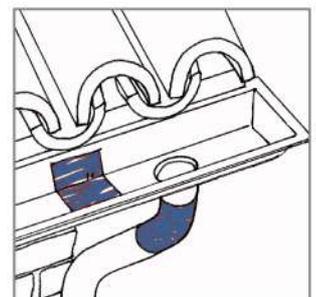
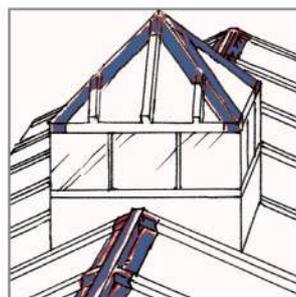
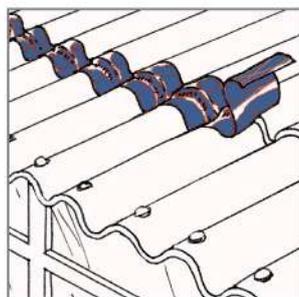
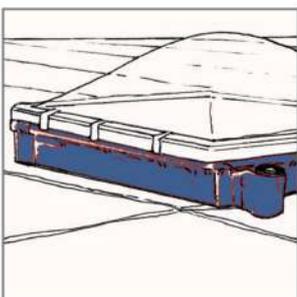
- Ottima adesione a basse temperature;
- Impermeabile e Autosigillante;
- Grande stabilità al calore;
- Resistente all'invecchiamento ed ai raggi UV;
- Nessuna trasmigrazione di oli;
- Solvent free.

## Impieghi

Sigillare e giuntare materiali quali vetro, acciaio, Plexiglas, policarbonato, legno, alluminio, PVC.

Il nastro HE - ALBUT - 50 può essere utilizzato per la sigillatura di telai di porte e finestre, serre, grondaie, tubazioni e condotte.

Il nastro HE-ALBUT-50 può essere applicato anche nella costruzione di tettoie, tetti, camini e lucernari.



# HE-ALBUT-50

NASTRO SIGILLANTE MONOADESIVO BUTILICO CON LAMINA IN ALLUMINIO RINFORZATO



Caratteristiche	Valori	Test
Tipo Film / Colore	Alluminio - PET / Alluminio	
Tipo Compound / Colore	Gomma Butilica Adesiva / Grigio	
Spessore Standard	0.8 / 1.0 mm / 1.5 mm *	-
Proprietà a Trazione	Long. 185 N/50 mm   Tras. 200 N/50 mm	EN 12311-1
Allungamento a Rottura	Long. 10 %   Tras. 20 %	EN 12311-1
Solido	100 %	-
180° Peel Adhesion	22 N/cm	ASTM D 1000
Probe Tack	7.2 N	ASTM D 2979
Scorrimento Verticale	0 mm	ISO 7390
Intervallo di Temperatura di Applicazione	0 °C / + 40 °C	-
Intervallo di Temperatura di Esercizio	- 40 °C / + 100 °C	-

## Test Report

Fire classification: E (EN 13501-1)

Fattore di Resistenza alla Diffusione del Vapor d'Acqua:  $\mu = 2.720.000$  (UNI EN 1931)



\* Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna, che presentano rischi di tossicità per inalazione, su una scala da classe A+ (emissioni molto basse) a C (alte emissioni).

## Dimensioni e Caratteristiche

Lunghezza standard: 10 m \*.

Spessore standard: 0.8 / 1.0 / 1.5 mm \*.

Larghezza standard: 5/7.5/10/15/20/22.5/30/45/50/100 cm \*.

Sono disponibili, a richiesta, altre larghezze, lunghezze e spessori.

I rotoli di larghezza inferiore al metro sono confezionati singolarmente in un involucro termoretrabile, messi in scatole e posti su pallet.

## Preparazione della superficie

Le superfici su cui applicare i nastri devono essere asciutte, pulite e libere da impurità.

Per un'applicazione tra i 0 °C e i 5 °C bisogna, in primo luogo, garantire l'assenza di condensa o gelo sulla superficie. In presenza di supporti porosi, è consigliabile stabilizzare la superficie.

Per la posa dei nastri adesivi non sono necessari particolari utensili.

## Modalità di posa

Scegliere la larghezza del nastro più idonea.

Srotolare il prodotto fino alla lunghezza desiderata.

Mettere il nastro in posizione e pressarlo al fine di evitare la formazione di bolle d'aria.

In caso di giunzione tra due nastri, si consiglia una sormonta di almeno 5 cm.

Pressare con un rullo o con un tampone di panno.

## Stoccaggio

Le qualità e le caratteristiche dei materiali rimangono inalterate per un periodo di tempo molto lungo.

È comunque consigliabile l'utilizzo entro 12 mesi.

Per un corretto stoccaggio, si consiglia di mantenere il prodotto nella sua confezione originale non aperta e di conservarlo in un luogo asciutto e ben ventilato, ad una temperatura compresa tra i + 5 °C e + 40 °C.

Uno stoccaggio ad una temperatura superiore ai 50 °C può provocare difficoltà di distacco del release durante l'installazione.

Non teme il gelo.

Ed.2023 Rev. 00

IL PRODOTTO NON È PERICOLOSO PER I NORMALI USI E SE IMPIEGATO DA PERSONE COMPETENTI. IN PARTICOLARI CONDIZIONI È POSSIBILE TAGLIARSI O FERIRSI. TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI. PER ULTERIORI INFORMAZIONI È DISPONIBILE LA SCHEDA TOSSICOLOGICA DI SICUREZZA. IL PRODUTTORE LIMITA LA PROPRIA RESPONSABILITÀ AGLI USI E ALLE APPLICAZIONI DESCRITTE NEL PRESENTE DOCUMENTO. I SIGILLANTI BITUMINOSI E BUTILICI SONO PRODOTTI PLASTICI E DEFORMABILI. NON SOTTOPORRE CARICHI E/O SFORZI CONTINUI. GLI ADESIVI BITUMINOSI E BUTILICI SONO SENSIBILI AI SOLVENTI. È A DISCREZIONE DELL'APPLICATORE IL CONTROLLO DELLA COMPATIBILITÀ CON LA SUPERFICIE IN TERMINI DI ADESIONE E COMPATIBILITÀ CHIMICA NEL RANGE DI TEMPERATURA DI APPLICAZIONE. I VALORI ESPRESSI IN QUESTO DOCUMENTO POSSONO VARIARE ENTRO UNA TOLLERANZA DEL +/- 5%. IL PRODUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI CAMBIARE LE CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO.

\*Per la natura dei prodotti e dei processi produttivi con cui sono realizzati, le dimensioni possono variare entro intervalli definiti.



www.hammerenergy.solar

Hammer Energy è un marchio di Hammer s.r.l.  
Via della Guardia, 19 - 14048 Montegrosso d'Asti (AT) ITALIA  
Tel: +39 0141 951449 | E-mail: hammer@hammer.biz