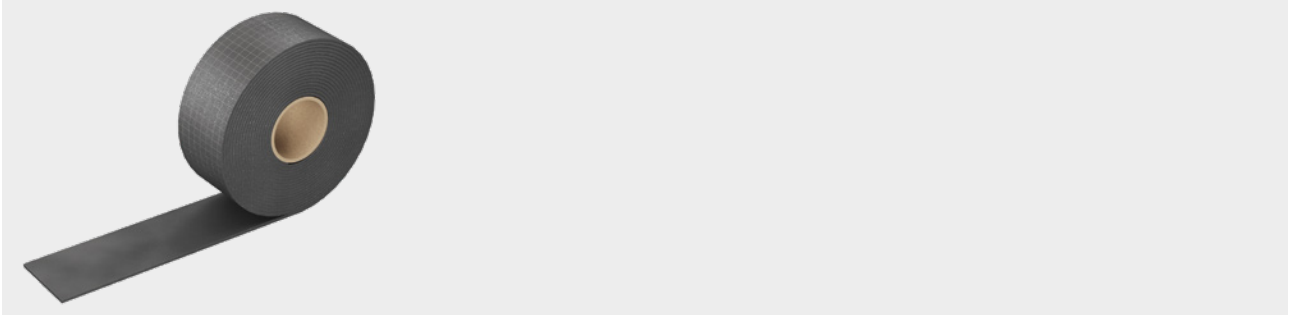


Aestuver™ Band DSB

Verschließt Fugen, Spalten und andere Öffnungen im Brandfall



PRODUKT

Das Aestuver™ Band DSB (einseitig selbstklebend) ist ein faserfreier, hochaufschäumender Dämmschichtbildner auf Graphitbasis.

Im Brandfall expandiert das Material dreidimensional und verschließt Fugen, Spalten und andere Öffnungen durch den sich bildenden Schaum.

EIGENSCHAFTEN/ANWENDUNG

Im Brandfall wird der Wärmedurchtritt durch Fugen und Öffnungen zwischen oder im Innern von werkmäßig vorgefertigten Elementen feuerwiderstandsfähiger Bauteile und Sonderbauteile durch das Aufschäumen des Aestuver™ Band DSB behindert.

Das Aestuver™ Band DSB findet somit in der Regel Anwendung in Systembauteilen, -konstruktionen oder Produkten und stellt einen wesentlichen Bestandteil von Brandschutzsystemen dar, um brandschutztechnische Lösungen zu bieten.

- Einfache Verarbeitung
- Verschließen von Fugen zwischen Türen, Fenstern, Rollläden und angrenzenden Bauteilen
- Füllen von Hohlräumen innerhalb von Anschlüssen
- Schließen von Bauteilfugen
- Vielfältige Verwendungsmöglichkeiten in Spezialanwendungen für den baulichen Brandschutz

Händlerdaten

Artikelnummer	8062001	8062002	8062003
EAN	40 07548 01082 5	40 07548 01083 2	40 0 7548 01084 9
Farbe	Graphitgrau/Schwarz	Graphitgrau/Schwarz	Graphitgrau/Schwarz
Abmessung [b × d]	10 mm × 1,5 mm	20 mm × 1,5 mm	30 mm × 1,5 mm
Länge	25 000 mm	25 000 mm	25 000 mm
Gebindeform	25 Rollen/Karton	15 Rollen/Karton	10 Rollen/Karton
Inhalt im Karton	625 m	375 m	250 m

Zulassungs-/Nutzungsdaten

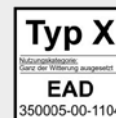
Zulassung	ETA-20/0008
Baustoffklasse (gem. DIN EN 13501-1)	Klasse E
Nutzungskategorie in Bezug auf Witterungseinfluss (gemäß EAD 350005-00-1104)	Typ Z1, Z2, Y, X

Technische Daten

Zusammensetzung	Hochaufschäumender Dämmschichtbildner auf Graphitbasis
Materialstruktur	Faserfreies festes flexibles im Brandfall expandierendes Band
Spezifisches Gewicht	1,3 kg/dm ³
Beginn Aufschäumen	ca. 200 °C
Schmelzpunkt	> 1 330 °C
Aufschäumfaktor	bis 50-fach
Blähdruck	0,65 N/mm ² bis 2,00 N/mm ²

Lagerung

Lagerung	In Originalverpackungen trocken lagern
----------	--

**VERARBEITUNG**

- Bei dem Einbau des Aestuver™ Band DSB ist vor der Verarbeitung zu klären, dass die Einbauvoraussetzungen den entsprechenden Angaben des zugehörigen Untersuchungs-/ Prüfbericht bzw. dem vorgesehenen Verwendbarkeitsnachweis entspricht
- Die Fugenflanken müssen trocken, staub-, fett und ölfrei sein

WEITERE HINWEISE

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie ersetzen nicht Richtlinien, Normen, Zulassungen sowie mitgeltende technische Merkblätter. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung empfehlen wir, stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Lieferung, Abwicklung und Gewährleistung auf die von uns zugesicherten Eigenschaften erfolgt gemäß unserer AGB.

© 2025 James Hardie Europe GmbH. ™ und ® bezeichnen registrierte und eingetragene Marken der James Hardie Technology Limited und James Hardie Europe GmbH.

Es gilt die jeweils aktuelle Version dieser Unterlage, die Sie zum Download auf unserer Website finden. Technische Änderungen vorbehalten. Sollten Sie zusätzliche Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Letzte Aktualisierung 05/2025



James Hardie Europe GmbH
Bennigsen-Platz 1 | 40474 Düsseldorf | Germany
www.aestuver.de
www.jameshardie.de

Technische Kundeninformation (freecall)
Telefon 0800 3864001
E-Mail kontakt@jameshardie.com

aes-400-00004/05.25/m