

SOUDABAND AKTIV PLUS

Stand: 30.04.2010 Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 1 von 2

Technische Eigenschaften :

Material	Mit flammhemmende Polymerdispersion imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Einstufung (DIN 18542 / 2009)	BG1
Fugendurchlaßkoeffizient (DIN EN 12114)	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Schlagregendichtheit von Fugen (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturwechselbeständigkeit (DIN 18542 / 2009)	von $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+80 \text{ }^\circ\text{C}$
Beständigkeit gegen Licht- und Witterung (DIN 18542/2009)	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen (DIN 18542 / 2009)	Anforderungen erfüllt
Maßtoleranz (DIN 7715 T5 P3)	Anforderungen erfüllt
Baustoffklasse (DIN 4102)	B2 (normalentflammbar)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandzahl μ (DIN EN ISO 12572)	$\mu \leq 100$
sd-Wert (DIN EN ISO 12572)	$\leq 0,5 \text{ m}$ bei 50 mm Breite (dampfdiffusionsoffen)
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667)	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
U-Wert Fensterbautiefe 60 mm / 70 mm / 80 mm (DIN 4108-3)	$U = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

(*) zu den Bedingungen des Herstellers, die auf Anforderungen übersandt werden.

Anerkannte Institute haben SOUDABAND AKTIV PLUS getestet. Sie erhalten die Prüfberichte auf Anfrage. Die gleichbleibend hohe Qualität wird durch permanente Eigen- und Fremdüberwachung nachhaltig gesichert.

Produktbeschreibung:

SOUDABAND AKTIV PLUS ist ein vorkomprimiertes Fugendichtband aus PUR-Weichschaumstoff mit Acryldispersion-Imprägnierung.

Produkteigenschaften:

- Ohne Vorbehandlung der Fugenflanken mit nur einem Produkt für alle 3-Funktionseben
- Einfache, zeitsparende und sichere Verarbeitung
- Witterungsunabhängige Montage
- Schlagregendicht bis 600 Pa
- Dampfdiffusionsoffen
- Sehr emissionsarm – EC1 PLUS lizenziert
- Normalentflammbar B2 gem. DIN 4102
- Frei von Chlorverbindungen
- Licht- und witterungsbeständig
- Luft- und winddicht
- Dauerelastisch und selbstklebend
- Gute Wärme- und Schalldämmung

Anwendung:

Hervorragend geeignet zur Montage nach EnEV und RAL für die diffusionsoffene, schlagregendichte und dauerelastische Abdichtung von Dehn- und Anschlussfugen in nur einem Arbeitsschritt. Abdichtung von Bauanschlussfugen zwischen Baukörper und Fenster- bzw. Türanschlüssen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Lieferform:

Farbe: grau, Innenseite rot

Verpackung: Siehe Lieferprogramm.

Konfektionierung: Vorkomprimierte Rollenware, einseitig selbstklebend. Zwischen den Rollen ist ein Trennpapier gelegt.

Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler ($+1 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+20 \text{ }^\circ\text{C}$) und trockener Lagerung. Anbruchgebände gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Untergründe :

Alle Untergründe, ausgenommen PE, PTFE, PP und Silicone. Haftflächen müssen grob von Bauschmutz und Mörtelresten gereinigt werden. SOUDABAND AKTIV PLUS kann mit Keilen auch auf feuchten Fugenflanken fixiert werden. Poröse Untergründe ggf. mit SOUDAL PRIMER 100 vorbehandeln.

Verarbeitung:

Siehe Verlegeanleitung im Karton und Verarbeitungsrichtlinien unter www.soudal.com.

SOUDABAND AKTIV PLUS

Stand: 30.04.2010 Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 2 von 2

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebäude.

Normen und Zulassungen:

- DIN 18542, Beanspruchungsgruppe BG2 (Prüfzeugnis 10543166 U – ift, Rosenheim)
- Entspricht DIN 4102-B2 (Prüfzeugnis P-26143156-ift, ift, Rosenheim)
- EMICODE EC 1^{Plus} – Lizenz 4007 (GEV, Düsseldorf)

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.