

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		imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis		flammhemmende Polymerdispersion
Fugendurchlaßkoeffizient	DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0,5]$
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN 18542 / 2009	von $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+90 \text{ }^\circ\text{C}$
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-Diffusionwiderstandszahl μ	DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
Dampfdruckgefälle		Außen diffusionsoffen (gegenüber der Innenseite rot)
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	$U = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Anerkannte Institute haben SOUDABAND AKTIV PLUS getestet. Sie erhalten die Prüfberichte auf Anfrage. Die gleichbleibend hohe Qualität wird durch permanente Eigen- und Fremdüberwachung 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-Funktionsebenen
- Einfache, zeitsparende und sichere Verarbeitung
- Witterungsunabhängige Montage
- Schlagregendicht 600 Pa
- Dampfdiffusionsoffen
- Brandverhalten DIN 4102 B2
- 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.

Lieferform:

Farbe: grau, Innenseite rot

Verpackung: Siehe Lieferprogramm.

Konfektionierung: Vorkomprimierte Rollenware, einseitig selbstklebend. Jede Rolle einzeln eingeschweißt.

Haltbarkeit:

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

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.

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

Untergründe :

Alle Untergründe ausgenommen PE, PTFE und PP.

Haftflächen müssen grob von Bauschmutz und Mörtelresten gereinigt werden. SOUDABAND Aktiv PLUS kann mit Keilen auch auf feuchten Fugenflanken fixiert werden. Untergründe ggf. mit SOUDAL PRIMER 100 vorbehandeln.

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

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

Verlegung:

Siehe Verlegeanleitung im Karton.

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.