

LDS Solitwin

Produktdatenblatt - Juni 2022

Produktbeschreibung

Armiertes HDPE-Haftklebeband mit mittig getrenntem Abdeckpapier gemäß DIN 4108-7, ÖNORM B 8110-2, und ETAG 007. Bestandteil des hinsichtlich seiner Langzeitfunktion und Alterungsbeständigkeit zertifizierten Knauf Insulation Luftdicht-Dämmsystem.



Anwendungsbereich

Zum elastischen Abdichten der Dampfbremsbahnen und Luftdichtheitsschichten in Inneneckbereichen sowie zum Fensteranschluss.

Alterungsbeständigkeit der Materialverbindungen

Fachgerechte Verklebungen mit den zertifizierten Systemkomponenten sind hochgradig alterungsbeständig (> 50 Jahre; Prüfbericht Universität Kassel) und erfüllen damit die Anforderungen der ETAG 007 (Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung; ETAG 007-Leitlinie für Bausätze für den Holzrahmenbau).

Geeignete Klebe-Untergründe

- LDS Systemdampfbremsbahnen
- Polyamid- und Aluminiumfolien sowie Polyethylenfolien gemäß EN 13984
- Polypropylen-Spinnvliesbahnen gemäß EN 13984 und EN 13859
- Kraftpapier
- Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche
z. B. Platte aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB) gemäß EN 300
- korrosionsfreie Metalluntergründe
- gehobelte Holzbauteile
- Bauteile aus PVC und PE
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Holzwerkstoff- und Holzweichfaserplatten sowie sägeraue Holzbauteile sind vor dem Verkleben mit dem LDS Sprüh-Primer zu grundieren!

Untergrundbeschaffenheit

Der Klebe-Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, sand-, staub-, fett-, und silikonfrei sein. Nicht zertifizierte Untergründe müssen auf ihre Klebetauglichkeit vor Beginn der Arbeiten überprüft werden, ggf. sind Klebetests durchzuführen. Bei vereisten und überfrorenen Untergründen ist eine Verklebung nicht möglich. Ausdiffundierende Trenn-, Gleit- und Flammschutzmittel an Folienoberflächen können die Alterungsbeständigkeit der Verklebung reduzieren.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Produktdaten

Länge [m]	Breite [mm]	Rollen/Paket
25	60	10

LDS Solitwin

Produktdatenblatt - Juni 2022

Technische Daten

Eigenschaften	Beschreibung / Daten	Einheit
Material	HDPE	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100	°C
Klebstoff	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei	
Verarbeitungstemperatur ab	-10	°C
Verarbeitungstemperatur empfohlen	≥ 5	°C
Lagerfähigkeit	12	Monate
UV-Beständigkeit	3	Monate
Lösemittelfrei	ja	

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

Knauf Insulation GmbH
Industriestraße 18 · A-9586 Fürnitz
Telefon: + 43 4257 3370-0
Telefax: + 43 4257 3370-2300
info.at@knaufinsulation.com

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.