

LDS 0.04

LDS

EN 13859-1



Build on us.



LDS 0.04

Hochwertige Unterspann-/Unterdeckbahn aus mehrlagigem Polypropylen-Spinnvlies mit Selbstklebestreifen zur Verklebung der Bahnüberlappungen.

Highlights

- Für den sicheren Einsatz zur Unterdeckung (UDB-A) und Unterspannung (USB-A) sowie als Behelfsdeckung im Neubau und bei Dachsanierungen. Erfüllt alle Anforderungen des neuen ZVDH Regelwerkes
- Bestandteil des hinsichtlich seiner Langzeitfunktion und Alterungsbeständigkeit zertifizierten Knauf Insulation Luftdicht-Dämmsystems



LDS 0.04

Anwendungsbereiche

Für den sicheren Einsatz zur Unterdeckung (UDB-A) und Unterspannung (USB-A) sowie als Behelfsdeckung im Neubau und bei Dachsanierungen. Erfüllt alle Anforderungen des neuen ZVDH Regelwerkes. Bestandteil des hinsichtlich seiner Langzeitfunktion und Alterungsbeständigkeit zertifizierten Knauf Insulation Luftdicht-Dämmsystems.

Alterungsbeständigkeit der Materialverbindungen

Fachgerechte Verklebungen mit den zertifizierten Systemkomponenten sind hochgradig alterungsbeständig (> 50 Jahre; Prüfbericht Universität Kassel).

Verarbeitung

Es gelten die einschlägigen Normen und die allgemeinen anerkannten Regeln der Technik.

Technische Daten

Eigenschaften		Norm
Material	hochreissfestes, dreilagiges Polypropylen-Spinnvlies	–
Flächengewicht	ca. 150 g/m ²	EN 1849-2
Brandverhalten	E	EN 13501-1
Temperaturbeständigkeit	– 40° C bis + 80° C	–
Widerstand gegen Wasserdurchgang vor künstlicher Alterung	W1	EN 1928
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	W1	EN 1928
Wasserdichtheit	≥ 4000 m	EN 20811
Wasserdampfdiffusion	≥ 766 g/m ² (24 h)	EN ISO 12572
Wasserdampfdurchlässigkeit; s _d -Wert	ca. 0,04 m	EN 1931
Widerstand gegen Weiterreißen	längs: 130 N ± 30 N quer: 140 N ± 30 N	EN 12310-2
Zugfestigkeit	längs: 250 N quer: 250 N	EN 12311-2
Weiterreisswiderstand (Nagel)	längs: 160 ± 30 N quer: 190 ± 30 N	EN 12310-2
Dehnung	längs: 50 % ± 15 % quer: 30 % ± 15 %	EN 12311-2
UV-Beständigkeit	4 Monate	–
Lösemittelfrei	ja	–
Freibewitterung	max. 4 Monate	–
Rollenbreite	1,5 m	–
Rollenlänge	50 m	–
m ² /Rolle	75	–



Die Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum heutigen Zeitpunkt. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produktanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.