

Produkt

Hassolan SN ist eine selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn in Hochwert-Qualität. Sie ist oberseitig mit einer Spezial-Bestreuung versehen, im Randbereich mit einer Spezialfolie für die Ausbildung der Sicherheits-Schweißnaht kaschiert. Die Unterseite ist mit einer breiten abziehbaren Schutzfolie ausgestattet und mit einer zusätzlichen Sicherheitsnahtabdeckfolie versehen. Der speziell aus thermisch aktivierbarem, modifiziertem Selbstklebebitumen ausgerüstete Nahtstreifen ermöglicht einen sicheren Verschluss für eine wasserdichte Überdeckung.

Hassolan SN entspricht dem Produktdatenblatt für Dampfsperrbahnen des ZVDH. **Hassolan SN** wird gemäß DIN EN 13970 hergestellt und durch die zertifizierte werkseigene Produktionskontrolle (WPK) nach DIN EN 13707 gütegesichert.

Produktvorteile

- absolut wasserdampfdicht (s_d -Wert >1500 m)
- durchtrittsicher
- als behelfsmäßige Abdichtung einsetzbar

Anwendungsgebiet

Hassolan SN wird als Dampfsperrbahn für Dächer mit Abdichtungen gemäß der "Flachdachrichtlinien" des ZVDH e.V. und der TECHNISCHEN REGELN "abc der Bitumenbahnen" des vdd e.V. für die Verlegung auf Stahltrapezblech-Unterkonstruktionen, auf geeigneten glatten Betonuntergründen sowie auf nagelbaren Untergründen aus Holz- oder Holzwerkstoff eingesetzt.

Hassolan SN ist eine vollflächig selbstklebende bzw. mit integrierter Trenn- und Ausgleichsschicht versehene Dampfsperrbahn mit Sicherheits-Schweißnaht, geeignet für oberseitige Dämmstoffverklebungen mit Hasse PU-Kleber, Hasse PU-Schaumkleber und HassoStick PU-Dämmstoffkleber für den Einsatz im hochwertigen Abdichtungsaufbau.

Hassolan SN kann bei fachgerechter Verarbeitung als behelfsmäßige Abdichtung (Notabdichtung) genutzt werden.*

Hassolan SN ist für eine mechanische Befestigung zugelassen.

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen
Länge	DIN EN 1848-1	[m]	7,5
Breite	DIN EN 1848-1	[m]	1,08
Geradheit	DIN EN 1848-1	[mm/10 m]	< 20
Dicke	DIN EN 1849-1	[mm]	2,8 ± 0,1
Trägereinlage	DIN SPEC 20000-201	[g/m ²]	Glasgewebe 200g/m ² + Aluminium
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 B	[kPa/24 h]	> 100
Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187 / DIN EN 13501-5	-	B _{ROOF} (t1)**
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E DIN EN 13501-1
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	[N/50 mm]	> 200
Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	[N/50 mm]	1300/1500
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	8/10
Widerstand gegen Weiterreißen	DIN EN 12310-1	[N]	480/180
Kaltbiegeverhalten (Grenztemperatur)	DIN EN 1109	[°C]	- 30
Wärmestandfestigkeit (Grenztemperatur)	DIN EN 1110	[°C]	+ 100
Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d -Wert)	DIN EN 1931	-	> 1500
Rollengewicht	DIN EN 1849-1	[kg]	ca. 32
** im geprüften Systemaufbau			

Lagerungshinweise

Hassolan SN ist immer stehend zu lagern und grundsätzlich vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Während der kalten Witterung (< 10° C) sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem temperierten (> 15° C) Lagerraum auf die Dachfläche zu schaffen und dürfen nur bei geeigneter Umgebungs- und Untergrundtemperatur (> 10° C Lufttemperatur) Zug um Zug sofort verarbeitet werden.

Verarbeitungshinweise

siehe Verlegeanweisung

Entsorgungshinweise

xxx Polymerbitumenbahnen und Bitumenbahnen und deren Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EAK-Nr. 170302 „Bitumen, gemischte Abfälle, teerfrei“) können gemeinsam mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll umweltunbedenklich entsorgt und einer thermischen Verwertung zugeführt werden.

* Die Tauglichkeit der behelfsmäßigen Abdichtung ist, bei fachgerechter Verarbeitung, für einen Zeitraum von 6 Wochen nach Verarbeitung gegeben. Nach Ablauf dieser Zeit kann nach technischer Beurteilung der verarbeiteten Bahn durch den Hersteller und schriftlicher Freigabe eine Verlängerung von maximal 6 Wochen erfolgen. Länger zu überbrückende Zeiträume sind individuell zu planen.

