

**Produkt** **Hassolan** ist eine vollflächig selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn in Hochwert-Qualität. Sie ist oberseitig mit einer Spezial-Dampfsperrfolie und unterseitig mit einer geteilt, abziehbaren Schutzfolie ausgestattet.

**Hassolan** entspricht dem Produktdatenblatt für Dampfsperrbahnen des ZVDH. **Hassolan** 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)
  - schnellste Verlegezeiten

**Anwendungsgebiet** **Hassolan** wird als Dampfsperrbahn für Dächer mit Abdichtungen gemäß den "Flachdachrichtlinien" des ZVDH und den TECHNISCHEN REGELN "abc der Bitumenbahnen" des vdd auf Stahltrapezblech-Unterkonstruktionen eingesetzt, geeignet für oberseitige Dämmstoffverklebungen mit Hasse PU-Kleber, HassoStick PU-Dämmstoffkleber und HassoStick 104 PU-Dämmstoffkleber.

Eine Funktion als vorübergehende behelfsmäßige Abdichtung (Notabdichtung) ist nicht gegeben.

**Hassolan** ist nicht für eine direkte mechanische Befestigung zugelassen.

**Technische Daten**

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen
Länge	DIN EN 1848-1	[m]	25,0
Breite	DIN EN 1848-1	[m]	1,08
Trägereinlage	DIN SPEC 20000-201	[g/m <sup>2</sup> ]	Aluminiumverbundgitter als oberseitige Kaschierung
Geradheit	DIN EN 1848-1	[mm/10 m]	< 20
Dicke	DIN EN 1849-1	[mm]	1,1 ± 0,1
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 B	[kPa/24h]	> 100
Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187 / DIN EN 13501-5	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)*
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E DIN EN 13501-1
Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	[N/50 mm]	950/800
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	10/10
Kaltbiegeverhalten (Grenztemperatur)	DIN EN 1109	[°C]	- 30
Wärmestandfestigkeit (Grenztemperatur)	DIN EN 1110	[°C]	+ 100
Wasserdampfdurchlässigkeit ( $s_d$ -Wert)	DIN EN 1931	[m]	> 1500
Rollengewicht	DIN EN 1849-1	[kg]	ca. 27
* im geprüften Systemaufbau			

**Lagerungshinweise** **Hassolan** ist immer ebenerdig 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** Polymerbitumenbahnen, Bitumenbahnen und deren Baustellenabfälle (nach Europäischem Abfallkatalog (EAK) und Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) Abfallschlüssel 17 03 02 „Bitumengemische, teerfrei“) sind unter Beachtung von Abschnitt 3 der Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV) gesammelt einem Recycling zuzuführen bzw. als Gewerbeabfall zu entsorgen.



Zertifikat für Dachabdichtungen: 1724-CPD-071101, EN 13707  
Zertifikat für Bauwerksabdichtungen: 1724-CPD-071201, EN 13969  
(2006)

**C. Hasse & Sohn**  
Inh. E. Rådecke GmbH & Co. KG  
Sternstraße 10, 29525 Uelzen  
Telefon: 0581 97353-0  
www.hasse.info

HRA 120209, HRB 120524, Amtsgericht Lüneburg  
Komplementärin: E. Rådecke GmbH, Uelzen  
Geschäftsführer: Christoph Rådecke  
USt.-Id.-Nr.: DE 116679320