

**Produkt** **Hassolan DUO** ist eine beidseitig selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn in Premium-Qualität. Die Dampfsperrbahn ist oberseitig mit einem abziehbaren Schutzfolienstreifen und einer Spezialfolie versehen und unterseitig mit einer abziehbaren Schutzfolie kaschiert.

**Hassolan DUO** entspricht dem Produktdatenblatt für Dampfsperrbahnen des ZVDH. **Hassolan DUO** 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)
  - oberseitiger Selbstklebestreifen zur Dämmstoffverklebung ohne Dämmstoffkleber
  - schnellste Verlegezeiten

**Anwendungsgebiet** **Hassolan DUO** wird als Dampfsperrbahn für Dächer mit Abdichtungen gemäß den "Flachdachrichtlinien" des ZVDH und den TECHNISCHEN REGELN "abc der Bitumenbahnen" des vdd auf geeigneten massiven Untergründen eingesetzt.

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

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

**Technische Daten**

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen
Länge	DIN EN 1848-1	[m]	15,0
Breite	DIN EN 1848-1	[m]	1,0
Geradheit	DIN EN 1848-1	[mm/10 m]	< 20
Dicke	DIN EN 1849-1	[mm]	1,5 ± 0,1
Trägereinlage	DIN SPEC 20000-201	[g/m <sup>2</sup> ]	Glasvlies >60g/m <sup>2</sup> + Aluminium
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 B	[kPa/24 h]	100
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E DIN EN 13501-1
Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	[N/50 mm]	400/400
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	2/2
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. 22

**Lagerungshinweise** **Hassolan DUO** 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.