

Produkt Hassolan ist eine vollflächig selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn in Hochwert-Qualität. Sie ist oberseitig mit einer Spezial-Dampfsperrfolie und unterseitig mit einer geteilten, 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.

Produkt-/Qualitätsvorteile

- 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.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen
Länge	DIN EN 1848-1	[m]	25,0
Breite	DIN EN 1848-1	[m]	1,08
Trägereinlage [Aluminiumverbundgitter als oberseitige Kaschierung]	DIN SPEC 20000-201	-	-
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/24 h]	> 100
Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187 / DIN EN 13501-5	-	BROOF (t1) ²⁾
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	[N/50 mm]	980/800
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	>10/>10
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	[°C]	- 30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	[°C]	+ 100
Wasserdampfdurchlässigkeit [s_d -Wert]	DIN EN 1931	[m]	> 1.500
Rollengewicht ¹⁾	DIN EN 1849-1	[kg]	ca. 27

¹⁾Toleranzbereich: +10%, -5%; ²⁾ im geprüften Systemaufbau

Lagerungshinweise Hassolan ist immer auf ebenen Untergrund 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.