

**Produkt** **Hassopren** ist eine vollflächig selbstklebende Elastomerbitumenbahn in Hochwert-Qualität mit technischen Werten über den in den gültigen Normen gestellten Mindestanforderungen, für Abdichtungen mit erhöhten Ansprüchen in Bezug auf Sicherheit und Beständigkeit. Die Dachbahn ist oberseitig mit einer Spezialfolie und unterseitig mit einer geteilten, abziehbaren Schutzfolie ausgestattet. **Hassopren** wird gemäß DIN SPEC 20000-201 und DIN SPEC 20000-202 hergestellt und durch die zertifizierte werkseigene Produktionskontrolle (WPK) nach DIN EN 13707 und DIN EN 13969 gütegesichert.

- Produktvorteile**
- erhöhte Alterungsbeständigkeit im Vergleich zu Standardprodukten
  - dauerhaft flexibel
  - hohe Rissüberbrückungsfähigkeit

**Anwendungsgebiet** **Hassopren** ist für den Einsatz als untere Lage (DU), vorzugsweise auf geeigneten Wärmedämmstoffen, im hochwertigen mehrlagigen Abdichtungsaufbau bei Neubau und Instandsetzung auf ungenutzten und genutzten Dachflächen der Anwendungskategorien K1 und K2 nach DIN 18531, als Abdichtungslage (BA, Typ T gemäß DIN EN 13969) bei Abdichtungen von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton nach DIN 18532, von erdberührten Bauteilen nach DIN 18533, von Innenräumen nach DIN 18534 und von Behältern und Becken nach DIN 18535, als Querschnittsabdichtung (MSB gemäß DIN EN 14967) für Abdichtungen in und unter Wänden ohne Querkraftübertragung (MSB-nQ nach DIN 18533) sowie für Abdichtungen mit Bitumenbahnen gemäß Punkt 3.6.2 der Flachdachrichtlinie bestimmt. Eine Funktion als vorübergehende behelfsmäßige Abdichtung (Notabdichtung) gemäß DIN 18531 und der Flachdachrichtlinie ist **nicht** gegeben. **Hassopren** ist für eine mechanische Befestigung zugelassen.

**Technische Daten**

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen
Länge	DIN EN 1848-1	[m]	8,0
Breite	DIN EN 1848-1	[m]	1,0
Geradheit	DIN EN 1848-1	[mm/10 m]	< 20
Dicke	DIN EN 1849-1	[mm]	3,0 ± 0,1
Trägereinlage	DIN SPEC 20000-201	-	KTG
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 B	kPa/24 h	200
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]	1100/1100
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	≥ 3 / ≥ 3
Widerstand gegen Weiterreißen	DIN EN 12310-1	[N]	300/380
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	[°C]	- 30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	[°C]	+ 100
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ = 40000
Anwendungstyp / Eigenschaftsklasse	DIN SPEC 20000-201	-	DU / E1
Anwendungstyp / Produkttyp	DIN SPEC 20000-202/ - DIN EN 13969 - DIN EN 14967	-	BA /Typ T MSB-nQ
Bahmentyp	DIN SPEC 20000-201/-202**	-	PYE-KTG KSP - 3,0
Rollengewicht	DIN EN 1849-1	[kg]	ca. 32
* im geprüften Systemaufbau			
** in Anlehnung			

**Lagerungshinweise** **Hassopren** ist immer stehend, nicht gestapelt und grundsätzlich vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern. 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 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.