

**Produkt** **Hasse Vapor-Therm** ist eine schweißbare Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn in Hochwert-Qualität. Sie ist oberseitig mit wärmeaktivierbaren Thermstreifen versehen und unterseitig mit einer Folie kaschiert. **Hasse Vapor-Therm** entspricht dem Produktdatenblatt für Dampfsperrbahnen. Die Dampfsperrbahn wird gemäß DIN EN 13970 hergestellt und durch die zertifizierte werkseigene Produktionskontrolle (WPK) nach DIN EN 13707 gütege-sichert.

- Produkt-/Qualitätsvorteile**
- Absolut wasserdampfdicht ( $s_d$ -Wert >1500 m)
  - Wärmeaktivierbare Thermstreifen zur Dämmstoffverklebung ohne PU-Kleber
  - Gute Kälteflexibilität

**Anwendungsgebiet** **Hasse Vapor-Therm** wird als Dampfsperrbahn für Dächer mit Abdichtungen gemäß der "Flachdachrichtlinien" des ZVDH und der TECHNISCHEN REGELN "abc der Bitumenbahnen" des vdd auf vorzugsweise massiven Untergründen einge-setzt. Durch ein punktwises Aufschweißen auf den vorbereiteten Untergrund erfüllt sie zugleich die Funktion als Aus-gleichsschicht.

**Hasse Vapor-Therm** kann bei fachgerechter Verarbeitung als behelfsmäßige Abdichtung (Notabdichtung) genutzt wer-den.\*

**Hasse Vapor-Therm** ist für eine direkte mechanische Befestigung zugelassen.

**Technische Daten**

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen
Länge	DIN EN 1848-1	[m]	7,5
Breite	DIN EN 1848-1	[m]	1,0
Trägereinlage [KTG + Aluminium]	DIN SPEC 20000-201	-	-
Geradheit	DIN EN 1848-1	[mm/10 m]	< 20
Dicke	DIN EN 1849-1	[mm]	4,0 ± 0,1
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 B	[kPa/24h]	100
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187 / DIN EN 135501-5	-	B <sub>ROOF</sub> (t1) <sup>2)</sup>
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E DIN EN 13501-1
Schälfestigkeit der Fügenähte	DIN EN 12316-1	[N/50 mm]	> 60
Scherfestigkeit der Fügenähte	DIN EN 12317-1	[N/50 mm]	> 600
Hagelschlagwiderstand	DIN EN 13583	[m/s]	> 34
Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	[N/50 mm]	1.100/1.100
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	>3/>3
Widerstand gegen stoßartige Belastungen	DIN EN 12691	[mm]	> 600
Widerstand gegen statische Belastungen	DIN EN 12730	[kg]	20
Widerstand gegen Weiterreißen <sup>1)</sup>	DIN EN 12310-1	[N]	580/680
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	[°C]	- 25
Wärmebeständigkeit	DIN EN 1110	[°C]	+ 100
Wasserdampfdurchlässigkeit [ $s_d$ -Wert]	DIN EN 1931	[m]	> 1.500
Rollengewicht <sup>1)</sup>	DIN EN 1849-1	[kg]	ca. 37

<sup>1)</sup> Toleranzbereich: +10%, -5%; <sup>2)</sup> im geprüften Systemaufbau

**Lagerungshinweise** **Hasse Vapor-Therm** ist immer auf ebenen Untergrund stehend und grundsätzlich vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus einem witterungsgeschützten Lager einzusetzen.

**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.

\* Die Tauglichkeit der behelfsmäßigen Abdichtung ist, bei fachgerechter Verarbeitung, für einen Zeitraum von 2 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 2 Wochen erfolgen. Länger zu überbrückende Zeiträume sind individuell zu planen.