

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

Produktvorteile

- absolut wasserdampfdicht (s_a -Wert >1500 m)
- wärmeaktivierbare Thermstreifen zur Dämmstoffverklebung ohne PU-Kleber
- gute Kälteflexibilität

Anwendungsgebiet **Hasse Vapor-Therm** wird als Dampfsperbahn für Dächer mit Abdichtungen gemäß der "Flachdachrichtlinien" des ZVDH und der TECHNISCHEN REGELN "abc der Bitumenbahnen" des vdd auf vorzugsweise massiven Untergründen eingesetzt.

Durch ein punktweises Aufschweißen auf den vorbereiteten Untergrund erfüllt sie zugleich die Funktion als Ausgleichsschicht.

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

Hasse Vapor-Therm ist nicht 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	DIN SPEC 20000-201	[g/m ²]	Glasvlies 60g/m ² + Aluminium
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
Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187 / DIN EN 135501-5	-	B _{ROOF} (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]	500/400
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	4/4
Kaltbiegeverhalten (Grenztemperatur)	DIN EN 1109	[°C]	- 25
Wärmestandfestigkeit (Grenztemperatur)	DIN EN 1110	[°C]	+ 100
Wasserdampfdurchlässigkeit (s_a -Wert)	DIN EN 1931	[m]	> 1500
Rollengewicht	DIN EN 1849-1	[kg]	ca. 37
** im geprüften Systemaufbau			

Lagerungshinweise **Hasse Vapor-Therm** ist immer ebenerdig stehend und grundsätzlich vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonnen-einstrahlung 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.

