

Produkt **Hasse VaporTec** ist eine Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn in Hochwert-Qualität für den Einsatz als Dampfsperrbahn auf massiven Unterkonstruktionen. Sie ist beidseitig besandet.
Hasse VaporTec entspricht dem Produktdatenblatt für Dampfsperrbahnen. Die Dampfsperrbahn wird gemäß DIN EN 13970 hergestellt und durch die zertifizierte werkseigene Produktionskontrolle (WPK) nach DIN EN 13707 gütegesichert.

Produktvorteile

- praktisch wasserdampfdicht (s_d -Wert >1500 m)

Anwendungsgebiet **Hasse VaporTec** wird als Dampfsperrbahn für Dächer mit Abdichtungen gemäß der Fachregel für Abdichtungen – Flachdachrichtlinie - des ZVDH und den TECHNISCHEN REGELN "abc der Bitumenbahnen" des vdd auf vorzugsweise massiven Untergründen eingesetzt.
 Durch ein punktwises Aufkleben auf den vorbereiteten Untergrund erfüllt sie zugleich die Funktion als Ausgleichsschicht.
Hasse VaporTec kann bei fachgerechter Verarbeitung als behelfsmäßige Abdichtung (Notabdichtung) genutzt werden.*
Hasse VaporTec ist **nicht** für eine mechanische Befestigung zugelassen.

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen
Länge	DIN EN 1848-1	[m]	10,0
Breite	DIN EN 1848-1	[m]	1,0
Geradheit	DIN EN 1848-1	[mm/10 m]	< 20
Dicke	DIN EN 1849-1	[mm]	2,5 mm ± 0,1
Trägereinlage	DIN SPEC 20000-201		Glasvlies 60 g/m ² + Aluminium
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 B	[kPa/24 h]	>100
Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187 / DIN EN 13501-5	-	BROOF (t1) 1)**
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]	400/400
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	>3/>3
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	[°C]	- 25
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	[°C]	+ 90
Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d - Wert)	DIN EN 1931	m	> 1500
Rollengewicht	DIN EN 1849-1	[kg]	ca. 34
** im geprüften Systemaufbau			

Lagerungshinweise **Hasse VaporTec** ist immer stehend, nicht gestapelt 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 **Hasse VaporTec** wird im Gieß- und Einrollverfahren mit Heißbitumen (vorzugsweise mit Elastomerbitumen-Klebmasse **Kombiphalt**) teil- oder vollflächig, je nach Anforderung, auf den geeigneten, vorbereiteten Untergrund mit längs mindestens 8 cm und quer mindestens 12 cm Überdeckung und im Quernahtversatz aufgeklebt. Grundsätzlich wird die Verwendung eines Wickelkerns empfohlen. Sie kann ggf. auch lose verlegt werden. Die Überdeckungen sind immer vollflächig zu verkleben.

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.

* 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.

