

**Produkt** **Hassothen F** ist eine radondichte vollflächig selbstklebende Bitumen-Dichtungsbahn mit HDPE-Trägerfolie in Hochwertqualität für Abdichtungen mit erhöhten Ansprüchen in Bezug auf Sicherheit und Beständigkeit. Die Oberseite besteht aus einer kreuzlamierten HDPE-Folie, die Unterseite aus modifiziertem selbstklebendem Elastomerbitumen und einem abziehbaren Schutzpapier.  
**Hassothen F** wird gemäß DIN SPEC 20000-202 hergestellt und durch die zertifizierte werkseigene Produktionskontrolle (WPK) nach DIN EN 13969 gütegesichert.

**Anwendungsgebiet** **Hassothen F** ist für die Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen nach DIN 18531-5, für die Abdichtung von Bodenplatten bei W1.1-E und W1.2-E nach Tabelle 10 und für die Abdichtung von Wänden und Wandsockeln bei W1.1-E und W1.2-E nach Tabelle 11, DIN 18533-2, für die Innenraumabdichtung bei W1-I und W2-I nach Tabelle 2, DIN 18534-2 sowie als Querschnittsabdichtung (MSB nach DIN EN 14967) für Abdichtungen in und unter Wänden ohne Querkraftübertragung (MSB-nQ nach DIN 18533-2) bei W4-E zugelassen.

Technische Daten	Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen
	Länge	DIN EN 1848-1	[m]	20,0
	Breite	DIN EN 1848-1	[m]	1,0
	Geradheit	DIN EN 1848-1	[mm/10 m]	< 20
	Dicke	DIN EN 1849-1	[mm]	≥ 1,5
	Wasserdichtheit	DIN EN 1928 B	[kPa/24 h]	400
	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]	200/200
	Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	> 150/150
	Widerstand gegen Weiterreißen <sup>1)</sup>	DIN EN 12310-1	[N]	> 140
	Scherwiderstand der Fügenähte	DIN EN 12317-1	[N/50 mm]	> 200
	Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	[°C]	- 30
	Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ = 70.000
	Anwendungstyp / Produkttyp	DIN SPEC 20000-202/ - DIN EN 13969 - DIN EN 14967	-	BA /Typ T MSB-nQ
	Bahnentyp	DIN SPEC 20000-202 <sup>2)</sup>	-	KSK
	Rollengewicht <sup>1)</sup>	DIN EN 1849-1	[kg]	ca. 32

<sup>1)</sup> Toleranzbereich: +10%, -5%; <sup>2)</sup> in Anlehnung

**Lagerungshinweise** **Hassothen F** ist immer auf ebenen Untergrund stehend, nicht gestapelt und kühl zu lagern und grundsätzlich vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus einem witterungsgeschützten Lager einzusetzen. An kalten Witterungstagen (< 5°C) sind die Rollen temperiert zu lagern (≥ 15°C) und bei geeigneter Material-, Untergrund- und Umgebungstemperatur (≥ 5°C) Zug um Zug sofort zu verarbeiten.

**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.