

**Produkt** Hassotekt PYE PV200 DD ist eine Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn in Standard-Qualität, für Abdichtungen mit normalen Ansprüchen in Bezug auf Sicherheit und Beständigkeit. Die Dachbahn ist oberseitig beschiefert oder feinbesandet und unterseitig besandet.

Hassotekt PYE PV200 DD 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.

**Anwendungsgebiet** Hassotekt PYE PV200 DD ist beschiefert als Oberlage (DO) oder feinbestreut als untere Lage (DU) für den Einsatz im mehrlagigen Abdichtungsaufbau bei Neubau und Instandsetzung auf genutzten und ungenutzten 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 sowie für Abdichtungen mit Bitumenbahnen gemäß Punkt 3.6.2 der Fachregel für Abdichtungen – Flachdachrichtlinie – des ZVDH e.V. bestimmt.

Als untere Lage erfüllt sie durch eine punktweise Verklebung mit Heißbitumen auf dem vorbereiteten Untergrund zugleich die Funktion einer Ausgleichsschicht.

Hassotekt PYE PV200 DD kann als untere Lage (DU) bei fachgerechter Verarbeitung als behelfsmäßige Abdichtung (Notabdichtung) genutzt werden.\*

Hassotekt PYE PV200 DD ist für eine 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
Geradheit	DIN EN 1848-1	[mm/10 m]	< 20
Gehalt an Löslichem	DIN 52123	[g/m <sup>2</sup> ]	> 2.100
Trägereinlage [Polyestervlies verstärkt]	DIN SPEC 20000-201	[g/m <sup>2</sup> ]	250
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 B	[kPa/24 h]	200
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187 / DIN EN 13501-5	-	B <sub>ROOF</sub> (t1) <sup>2)</sup>
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]	800/800
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	>40/>40
Widerstand gegen Weiterreißen <sup>4)</sup>	DIN EN 12310-1	[N]	510/730
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	[°C]	- 25
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	[°C]	+ 100
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ ≥ 20.000
Anwendungstyp / Eigenschaftsklasse	DIN SPEC 20000-201	-	DO, DU / E1
Anwendungstyp / Produkttyp	DIN SPEC 20000-202 / - DIN EN 13969 - DIN EN 14967	-	BA / Typ T MSB-nQ
Bahnentyp	DIN SPEC 20000-201 / -202 <sup>3)</sup>	-	PYE PV 200 DD
Rollengewicht <sup>4)</sup>	DIN EN 1849-1	[kg]	ca. 36

<sup>4)</sup> Toleranzbereich: + 10%, - 5%; <sup>2)</sup> im geprüften Systemaufbau; <sup>3)</sup> in Anlehnung

**Lagerungshinweise** Hassotekt PYE PV200 DD ist immer auf ebenen Untergrund 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** Die Dachbahnen werden als Abdichtungslage im Klebverfahren mit Heißbitumen (vorzugsweise mit Elastomerbitumen-Klebmasse **Kombiphalt** oder **Hassophalt**) verarbeitet. Grundsätzlich wird die Verwendung eines Wickelkerns empfohlen.

Hassotekt PYE PV200 DD wird als Oberlage mit längs mindestens 8 cm und quer mindestens 12 cm Überdeckung und im Quernahtversatz vollflächig mit Heißbitumen verklebt.

Hassotekt PYE PV200 DD in feinbestreuter Ausführung wird als untere Lage mit Heißbitumen teil- oder vollflächig, je nach Anforderung, auf den vorbereiteten Untergrund mit längs mindestens 8 cm und quer mindestens 12 cm Überdeckung und im Quernahtversatz aufgeklebt. Die Überdeckungen sind vollflächig zu verkleben.

**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 und regelgerechtem Mindestgefälle (2%), für einen Zeitraum von 6 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 6 Wochen erfolgen. Länger zu überbrückende Zeiträume sind individuell zu planen.

