



Produktdatenblatt nach DIN EN 13707 / DIN EN 13969



Zert.-Stelle: 1724 (24)
WPK-Nr.:1724-CPD-31101 / 1724-CPD-031201
DIN EN 13707 / DIN EN 13969

BISODUR PYE PV 200 DD 40 HOCHWERT Polymerbitumendachdichtungsbahn

DU/E1 PYE PV 250 DD gemäß DIN/TS 20000-201
BA PYE PV 250 DD gemäß DIN / TS 20000-202

Oberfläche fein besandet / Unterseite fein besandet / Breite:1,0 m /Länge:7,5 m / Dicke: ca. 4 mm /
Polymerbitumen Dachdichtungsbahn / Polyesterfaservlieseinlage $\geq 250 \text{ g/m}^2$

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung/Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	7,50
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4,0 ¹⁾
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden bei 200 kPa / 24 h
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V EN V 1187	-	Systemtest
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Zugverhalten: max. Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N/50mm	950 ²⁾ 850 ²⁾
Zugverhalten:Dehnung (längs / quer)	DIN EN 12311-1	%	45 ³⁾ 45 ³⁾
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	-30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+110
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	$\leq 0,4$
Widerstand gegen Weiterreißen	DIN EN 12310-1	N	400/550 ⁶⁾
Lösliches	DIN 52123	g/m ²	2100

1) Toleranz $\pm 0,2 \text{ mm}$ 2) Toleranz $\pm 50 \text{ N}$ 3) Toleranz $\pm 10 \%$ 4) Toleranz $\pm 200 \text{ N}$

Lagerungshinweise:

BISODUR PYE PV 200 DD 40 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:

BISODUR PYE PV 200 DD 40, oberseitig fein bestreut, wird als untere Abdichtungslage und/oder als Zwischenlage im Gießverfahren vorzugsweise mit BISO-ELAST Kautschukbitumen als Heißbitumenklebemasse gemäß DIN 18531-3 verarbeitet. Die Verwendung eines Wickelkerns ist empfohlen. BISODUR PYE PV 200 DD 40 wird mit mind. 8 cm Naht- und mind. 12 cm Stoßüberdeckung im Lagenversatz heiß verklebt. Die Verklebung als Unterlage kann, je nach Anforderung, teil- oder vollflächig erfolgen. Die Überdeckungen sind hierbei immer vollflächig zu verkleben. Als Zwischenlage ist die BISODUR PYE PV 200 DD 40 immer vollflächig zu verkleben. Bei dem Einsatz als Bauwerksabdichtung sind die Vorgaben der DIN 18533 einzuhalten. Die BISODUR PYE PV 200 DD 40 ist nagelausreisfest und kann gemäß den allgemein anerkannten Regeln der Technik auch mechanisch befestigt werden. Bei fachgerechter Verarbeitung kann die BISODUR PYE PV 200 DD 40 als behelfsmäßige Abdichtung für einen Zeitraum von 6 Wochen nach Verarbeitung genutzt werden. Nach Ablauf dieser Zeit kann nach technischer Beurteilung der verarbeiteten Bahn durch den Hersteller und schriftlicher Freigabe eine Verlängerung von weiteren 6 Wochen erfolgen. Länger zu überbrückende Zeiträume sind individuell zu planen.



Entsorgungshinweise:

Das Produkt ist frei von Asbest, ohne gesundheitsschädliche Konzentrationen an PAKs und Quecksilber. Für die Entsorgung von Bitumendachbahnabfällen aus unserem Hause schließen wir eine Überschreitung der Grenzwerte aus. 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.“

Stand 05/24