



Produktdatenblatt nach DIN EN 13707 / DIN EN 13969



Zert.-Stelle: 1724
06
WPK-Nr.:1724-CPD-31101 / 1724-CPD-031201
DIN EN 13707 / DIN EN 13969

BISODUR PYE PV 200 DD 4 mm

Heiß zu verklebende Polymerbitumendachdichtungsbahn auch für die Bauwerksabdichtung

**DU / DZ / E1
BA**

**PYE – PV 200 DD gemäß an DIN SPEC 20000-201
PYE – PV 200 DD gemäß an DIN / TS 20000-202**

Oberfläche fein besandet / Unterseite fein besandet / 1,0 m x 7,5 m / Dicke ca. 4 mm /
Polymerbitumen(Elastomer)-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	ca. 4
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: Maximale Zugkraft	DIN EN 12311-1	N/50mm	800
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12311-1	%	35
Kaltbiegeverhalten (oben)	DIN EN 1109	°C	-30 (Toleranz +3)
Wärmestandfestigkeit (oben)	DIN EN 1110	°C	+100
Lösliches	DIN 52123	G/m ²	2100

Lagerungshinweise:

BISODUR PYE PV 200 DD 4 mm 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 4 mm wird als Abdichtungslage im Klebverfahren mit Heißbitumen (vorzugsweise mit BISO-ELAST Kautschukbitumen) verarbeitet. Die Verwendung eines Wickelkerns ist empfohlen. BISODUR PYE PV 200 DD 4 mm wird als Unter- oder Zwischenlage mit mind. 8 cm Naht- und mind. 12 cm Stoßüberdeckung im Lagenversatz heiß verklebt. Die Verklebung als Unterlage kann teil- oder vollflächig, je nach Anforderung, erfolgen. Die Überdeckungen sind hierbei immer vollflächig zu verkleben. Als Zwischenlage ist die BISODUR PYE PV 200 DD 4 mm immer vollflächig zu verkleben. Bei dem Einsatz als Bauwerksabdichtung (keine Zulassung als MSB) sind die aktuellen Vorgaben der DIN 18533 einzuhalten. Die BISODUR PYE PV 200 DD 4 mm ist nagelausreißfest und kann gemäß den allgemein anerkannten Regeln der Technik auch mechanisch befestigt werden.

Entsorgungshinweise:

Das Produkt ist frei von Asbest, ohne gesundheitliche 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.“

BISODUR PYE PV200 DD 4mm -06-22