

PRODUKTDATENBLATT NACH DIN EN 13707/13969

EDA PV 200 DD besandet

Bitumen-Dachdichtungsbahn gem. DIN EN 13707, DIN V 20000-201, DIN 13969 und DIN V 20000-202

Materialbeschreibung:

Wasserdichte Bitumen-Dachdichtungsbahn mit Trägereinlage aus getränktem Polyestervlies 250 (B) oder 200 (T) g/qm. Die Deckschichtmassen bestehen aus gefülltertem Bitumen, beidseitig fein besandet.

Anwendung / Verlegung:

Abdichtung von Flachdächern, Terrassen, Parkdecks, etc. Die Bahn wird als 1. Abdichtungslage oder als Zwischenlage eingesetzt. Für den Bereich der Bauwerksabdichtungen ist gemäss DIN 18195 Teil 1 bis Teil 10 zu verfahren.

Die EDA PV 200 DD besandet wird je nach Anforderung an die Abdichtungslage in der Fläche punktwise oder vollflächig mit Bitumenklebmasse 100/25, auf den Untergrund aufgeklebt. Bei geeigneten Untergründen kann auch eine lose Verlegung mit verdeckter mechanischer Fixierung erfolgen. Der Naht – und Stossbereich mit 8-10 cm Überdeckung ist immer vollflächig zu verkleben. Der Einsatz eines Wickelkerns ist zu empfehlen. Im einzelnen gelten die anerkannten Fachregeln des Zentralverbandes des deutschen Dachdeckerhandwerks.

Lieferformen: in Rollen 7,5 m x 1,0 m

Lagerung: stehend und geschützt vor UV-Strahlung und Hitze.
In kälteren Jahreszeiten sollen die Rollen erst kurz vor der Verarbeitung aus frostgeschütztem Lager zur Verarbeitung gelangen

Verpackung: 24 Rollen/auf Europaletten

Hinweise:

Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften für den Umgang mit offener Flamme sind zu beachten.
Entsorgung: Europäischer Abfallkatalog EWC-Nr. 17 03 02 Bitungemische zur thermischen Verwertung.

EDA PV 200 DD besandet

Zertifizierungsstelle 1724
 Zertifizierungsnummer WPK 061101/061201
 06
 DIN EN 13707, DIN EN 13969



Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung/Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine 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
Flächenbezogene Masse/Gewicht	DIN EN 1849-1	g/qm	2000 g (lösliche)
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	-
Wasserdichtigkeit	DIN EN 1928/B	kPa	≥100(24 Std.)
Verhalten bei Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	Systemtest
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1	N/50 mm	KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	N/50 mm	KLF
Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	N/50 mm	800
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	%	35
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	KLF
Widerstand gegen Weiterreißen	DIN EN 12310-1	N	KLF
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	KLF
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	0
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+70
Künstliche Alterung DIN EN 1296	DIN EN 1109	°C	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit (SD-Wert)	DIN EN 1931	m	KLF

KLF=keine Leistung festgestellt

Nationale Bezeichnung:

Für den Einsatz in Dachabdichtungen nach DIN 18531(11/2005)

DU/E2 PV 200 DD gemäß DIN V 20000-201

Für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195 (8/2000)

BA PV 200 DD gemäß DIN V 20000-202