

Emder Dachpappenfabrik Arthur Hille GmbH & Co

26723 Emden – Hessenstr.6-8
26694 Emden – Postfach 1429
Telefon 04921 / 960 20 – Telefax 04921 / 61048
Email: HilleDachbaustoffe@t-online.de
Internet: www.hille-dachbaustoffe.de



PRODUKTDATENBLATT NACH DIN EN 13707/13969

EMDAPLAST PYE-PV 200 DD besandet

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

Materialbeschreibung:

Wasserdichte Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn mit Trägereinlage aus getränktem Polyestervlies 200 T (200 g/qm) oder 250 B (250 g/qm). Die Deckschichtmassen bestehen aus gefülltertem Elastomerbitumen, 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 EMDAPLAST PYE PV 200 DD besandet wird je nach Anforderung an die Abdichtungslage in der Fläche punktweise oder vollflächig mit Bitumenklebemasse 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 5,0 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: 30 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 Bitumengemische zur thermischen Verwertung.

EMDAPLAST PYE - 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 | 5,00 |
| 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 | 2100 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 | -25 |
| Wärmestandfestigkeit | DIN EN 1110 | °C | +100 |
| 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/E1 PYE-PV 200 DD gemäß DIN V 20000-201

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

BA PYE-PV 200 DD gemäß DIN V 20000-202