

Ender Dachpappenfabrik Arthur Hille GmbH & Co.KG

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



PRODUKTDATENBLATT NACH DIN EN 13707

Emdaplast PYE KTP S 4 granuliert

Elastomerbitumen-Schweißbahn gemäß DIN EN 13707, DIN V 20000-201

Materialbeschreibung:

Wasserdichte Elastomerbitumen-Schweißbahn mit 170 g/m² PES/Glaskombinationsträger. Die Deckschichtmassen bestehen aus gefüllertem Elastomerbitumen, unterseitig PE-Folie, oberseitig granuliert in der Farbe grunewald-grün.

Anwendung / Verlegung:

Abdichtung von Flachdächern, Parkdecks, Terrassen und Tiefgaragen. Die **Emdaplast PYE KTP S 4 granuliert** ist ein hochwertiges Produkt mit hoher mechanischer Festigkeit, großer Elastizität und hohem Rückstellvermögen. Die Bahn wird als Abdichtungsoberlage eingesetzt.

Die **Emdaplast PYE KTP S 4 granuliert** wird vollflächig, im Naht- und Stoßbereich mit 8-10 cm Überdeckung und im Lagenversatz zur 1. Abdichtungslage, aufgeschweißt. Im Stoßbereich sind die Bahnen verdeckt mit einem Eckenschnitt zu versehen. Der Einsatz eines Wickelkerns ist zu empfehlen. Austretendes Bitumen an den Überdeckungen ist sofort mit Granulat/Splitt abzustreuen.

Im Einzelnen gelten die anerkannten Fachregeln des Zentralverbandes des deutschen Dachdeckerhandwerkes.

Lieferformen: in Rollen 5,00x1,0m

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. Paletten nicht übereinander stapeln.

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.

PRODUKTDATENBLATT NACH DIN EN 13707

Zertifizierungsnummer WPK: 2007-CPR-DS.4296-I/2013
DIN EN 13707



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/5,0 m	10
Flächenbezogene Masse/Gewicht	DIN EN 1849-1	g/qm	-
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥4,2
Wasserdichtigkeit für Typ A und T	DIN EN 1928: 2000, Verf.	kPa	≥200(24 Std.)
Verhalten bei Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	Nach prEN 13501-5
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	-	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 längs / 800 quer
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	%	≥15
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	-	20000

KLF=keine Leistung festgestellt

Nationale Bezeichnung:
Für den Einsatz in Dachabdichtungen nach DIN 18531(11/2005)
DO/E1 PYE KTP S 4 gemäß DIN V 20000-201