

# Ender Dachpappenfabrik Arthur Hille GmbH & Co.KG

26723 Emden – Hessenstr.6-8

Telefon 04921 / 960 20 – Telefax 04921 / 61048

Email: [HilleDachbaustoffe@t-online.de](mailto:HilleDachbaustoffe@t-online.de)

Internet: [www.hille-dachbaustoffe.de](http://www.hille-dachbaustoffe.de)



## PRODUKTDATENBLATT NACH DINEN 13707

### Emdaplan Quadro Top KTP beschiefert

**Polymerbitumen-Schweißbahn (PBE) gemäß DIN EN 13707, DIN V 20000-201**

#### Materialbeschreibung:

Wasserdichte Polymerbitumen-Schweißbahn (PBE) mit 275 g/m<sup>2</sup> PES/Glaskombinationsträger, unterseitig mit einem PP-Vlies kaschiert, oberseitig Schiefersplitt.

#### Anwendung / Verlegung:

Abdichtung von Flachdächern, Parkdecks, Terrassen und Tiefgaragen. Die Emdaplan Quadro Top KTP naturgrün ist ein hochwertiges Produkt und wird auch als Abdichtungsoberlage im mehrlagigen Dachaufbau eingesetzt.

Bei der Sanierung ist die Bahn mit Spezial PBE Bitumen punktweise aufzuschweißen, um einen definierten Dampfdruckausgleich zu gewährleisten.

Sollte die Bahn nicht mit einer Papierbanderole sondern mit Kunststofftapes verpackt sein, so sind diese unbedingt vor der Verlegung der Bahn mechanisch restlos zu entfernen.

**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:** 24 Rollen/auf Europalette

#### 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.

## Emdaplan Quadro Top KTP beschiefert

2007-CPR-D.4296-I/2013



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	≥ 20
Flächenbezogene Masse/Gewicht	DIN EN 1849-1	g/qm	-
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 5,2
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	1400 längs / 1400 quer
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	%	≥ 30
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	≤ -30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ +150
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 PYP KTP 275 S5** gemäß DIN V 20000-201