

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

Hille NSK-U

**Unterlagsbahn mit selbstklebender Sicherheitsnaht für Holzschalung und auf anderen Holzwerkstoffen
gem. DIN EN 13707, DIN V 20000-201**

Materialbeschreibung:

Hille NSK-U ist eine Unterlagsbahn aus Polymerbitumen mit Glasgewebeeinlage und selbstklebender Sicherheitsnaht.

Anwendung / Verlegung:

Die Bahn Hille NSK-U wird für Flachdachabdichtungen als Unterlagsbahn z.B. für die Emdaplan AS 5 beschiefert und Emdaplast PYE-PV 200 S 5 beschiefert auf Untergründen, die eine mechanische Befestigung erfordern, eingesetzt.

Die Bahn Hille NSK-U wird lose auf die Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung) bzw. auf die vorhandene Abdichtung mit 8 cm Naht- und 12 cm Stossüberdeckung verlegt und im Naht- und Stossbereich mechanisch befestigt. Folie im Nahtbereich abziehen. Selbstklebende Naht mit geeigneter Rolle andrücken.

Anschließend wird die Naht mit Heissluft oder Handbrenner verschweisst. Die Querstösse ca. 12 cm überdecken und vollflächig verschweissen

Bei Nagelung im Mittenbereich oder bei Drittellinien sind die Nagelreihen mit Hille NSK-U Streifen zu überkleben.

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

Lieferformen:

in Rollen 10,0 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:

20 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

Hille NSK-U

DIN EZertifizierungsnummer 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 | 10,00 |
| Breite | DIN EN 1848-1 | m | 1,00 |
| Geradheit | DIN EN 1848-1 | mm/10m | ≥ 20 |
| Flächenbezogene Masse/Gewicht | DIN EN 1849-1 | kg/qm | 3,475 |
| Dicke | DIN EN 1849-1 | mm | 3,0 |
| Wasserdichtigkeit | DIN EN 1928/B | kPa | ≥100(24 Std.) |
| Verhalten bei Brand von außen | DIN V ENV 1187 | - | Systemtest |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-5 | - | Klasse E – d2 |
| Schälwiderstand der Fügenähte | DIN EN 12316-1 | N/50 mm | ≥ 35 |
| Scherfestigkeit der Fügenähte | DIN EN 12317-1 | N/50 mm | ≥ 500 |
| Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer | DIN EN 12311-1 | N/50 mm | 1000 |
| Zugverhalten: Dehnung längs/quer | DIN EN 12311-1 | % | 2 |
| 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 | +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 KTG KSP 3 gemäß DIN V 20000-201