

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

EDABIL V 60 S 4 beschiefert

Bitumen-Schweissbahn gem. DIN EN 13707, DIN V 20000-201

Materialbeschreibung:

Wasserdichte Bitumen-Schweissbahn mit einer Trägereinlage aus Glasvlies 60 g/qm. Die Deckschichtmassen bestehen aus gefüllertem Bitumen, unterseitig PE-Folie, oberseitig beschiefert mit Kleberand.

Anwendung / Verlegung:

Abdichtung von Flachdächern, Terrassen. **Die Bahn wird als Abdichtungsoberlage eingesetzt, wenn die Flachdachrichtlinien nicht zur Anwendung kommen, also bei untergeordneten Bauteilen.**

Die EDABIL V 60 S 4 beschiefert 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 Splitt abzustreuen.

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.

EDABIL V 60 S 4 beschiefert

Zertifizierungsstelle 1724
 Zertifizierungsnummer WPK 061101
 06
 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/10m	≤ 20
Flächenbezogene Masse/Gewicht	DIN EN 1849-1	kg/qm	ca. 5,2
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4,2
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		KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1		KLF
Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	N/50 mm	400 längs / 300 quer
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	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)

DZ/E4 V 60 S 4 gemäß DIN V 20000-201