

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 -KSK - Elvis Duo

Elastomerbitumen-Unterlagsbahn -kaltselfstklebend gem. DIN EN 13707, DIN V 20000-201

Materialbeschreibung:

Hille-KSK-Elvis Duo ist eine kaltselfstklebende Unterlagsbahn aus Polymerbitumen mit Glaslege/Glasvlies-Einlage.

Beschreibung des Produkts

Kaltselfstklebende Elastomer-Bitumenbahn mit angepasster Bahndicke und stabiler Einlage. Die beiden Nähte sind verschieden ausgerüstet. Eine Naht ist kaltselfstklebend, während die andere Naht für Verschweißung sowohl mit Brenner als auch mit Heißluft ausgerüstet ist. Dadurch ist je nach Witterung bzw. nach Notabdichtungsvorgaben die Wahl gegeben, welche Art der Nahtfügetechnik ausgeführt wird. Außerdem ist durch die unterseitigen perforierten Abziehstreifen die Möglichkeit einer Dampfdruckausgleichsschicht gegeben.

Anwendung/Verlegung

Als kaltselfstklebende Unterlagsbahn bei mehrlagig ausgeführten Flachdachsystem-aufbauten, z. B. bei nicht hitzebeständigen Wärmedämmelementen oder feuergefährdeten Unterkonstruktionen in der Dachfläche.

Bei Nahtverbindung durch Verschweißung ist eine kurzfristige, behelfsmäßige Notabdichtung gegeben. Bei kaltverklebender Nahtverbindung ist die nächste Lage Zug um Zug aufzubringen.

Weiterhin als mechanisch fixierte Trennlage und 1. Lage Abdichtung in einer Bahn auf Holzschalungen. Außerdem als Dampfdruckausgleichsschicht auf Dämmstoffen.

Hille-KSK-Elvis Duo Kaltselfstklebebahn, oberseitig PP-Floor + Folienrand, unterseitig durch Abziehen der perforierten Schutzfolie vollflächig auf den Untergrund bzw. durch Abziehen einzelner Streifen als Dampfdruckausgleichsschicht bzw. durch Abziehen nur eines Nahtstreifens als 1. Lage und Trennlage verlegen. Naht und Stoßbereich 8 – 10 cm überdecken. Nähte und Stöße versetzt anordnen. Bei einer Notabdichtung die Hille-KSK-Elvis Duo so verlegen, dass die Naht mit der zu verschweißenden Naht auf die nebenliegende Bahn gelegt wird. Dann mit einem Heißluftgerät oder Brenner die Naht verschweißen. Eine Schweißraupe muss sichtbar sein. Verlegeanleitung beachten.

Produktvorteile * Polymerbitumen – kaltselfstklebend * trittfest * reissfest * zeitsparende, schnelle Verlegung * leichteres Arbeiten

Lieferformen:

in Rollen 7,5 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:

24 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-KSK-Elvis Duo

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	7,50
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	≥ -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 KTG KSP 3 gemäß DIN V 20000-201

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

BA PYE KTG KSP 3 gemäß DIN V 20000-202