

Jacobit V 60 S 4 AL

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Jacobit V 60 S4 AL ist eine Bitumenschweißbahn aus modifiziertem Oxidationsbitumen, die als Dampfsperrbahn auf massiven Unterkonstruktionen eingesetzt wird. Sie hat einen sd-Wert ³ 1500 m. Die Bahn ist oberseitig mineralisch bestreut und unterseitig mit einer Folie versehen. Die Bahn wird nach den gültigen Normen hergestellt und über die Eigenüberwachung gütegesichert.

Anwendung

Jacobit V 60 S4 AL ist für den Einsatz als Dampfsperrbahn auf Dachflächen mit massiven Untergründen bestimmt. Durch eine punktweise Verschweißung erfüllt sie zugleich die Funktion als Ausgleichsschicht. Die Bahn wird gemäß den „Flachdachrichtlinien“ des ZVDH und den TECHNISCHEN REGELN "abc der Bitumenbahnen" des VDD als Dampfsperrbahn eingesetzt. Die Bahn entspricht dem Produktdatenblatt für Dampfsperrbahnen des ZVDH. Die Bahn ist nicht für eine mechanische Befestigung zugelassen.

Verarbeitung

Die Bahnen werden im Schweißverfahren mit einem Propangasbrenner verarbeitet. Dabei ist ein 45°-Eckschnitt an der unteren Lage im Bereich des T-Stoßes auszuführen. JacobitV 60 S4 AL wird auf der Unterseite aufgeschmolzen und punktweise oder unterbrochen streifenweise, ggf. über einen Wickelkern, aufgeschweißt. Die Längs- und Quernähte sind längs: mindestens 8 cm und quer: mindestens 10 cm breit vollflächig zu verschweißen, was durch die gleichmäßig breit austretende Bitumenschweißraupe sicherzustellen ist.

Lagerung

Jacobit V 60 S4 AL ist stets stehend und vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus einem witterungsgeschützten Lager einzusetzen.

Bahntyp:

DS V 60 S4 AL gemäß DIN EN 13970

Entsorgung

Baustellenabfälle können gemeinsam mit Hausmüll oder hausmüllähnlichen Gewerbemüll entsorgt werden. (Asch.Nr.54912)



Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik Änderungen behalten wir uns vor.
Informieren Sie sich ggf. über den maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

H.Janssen & Co. KG - www.janssen-dach.de

Stand: 02/2014
Seite 1

Hauptsitz

Mönchengladbach
Diebesweg 9
41065 Mönchengladbach
Tel. 02161 / 65 96 0

Niederlassungen

Mönchengladbach
Hegner Str. 10-12
41069 Mönchengladbach
Tel. 02161 / 63 62 4-0

Duisburg
Ruhrorter Str. 16f
47059 Duisburg
Tel. 0203 / 99 33 6-0

Brühl
Bergerstr. 162
50321 Brühl
Tel. 02232 / 76 33-0

Dortmund
Franziusstr. 103-105
44147 Dortmund
Tel. 0231 / 88 02-0

Kennzeichnung			
Trägereinlage	Glasvlies + alkaliresistenter Aluminiumverbundfolie		
Deckschichten	Oxidationsbitumen		
Oberseite	Mineralisch bestreut		
Unterseite	PE-Folie		
Technischen Daten	Nach DIN 13707	Einheit	Anforderungen
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	5
Breite	DIN EN 1848-1	m	1
Gradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤20
Flächenbezogene Masse/Gewicht	DIN EN-1849-1	kg/m ²	ca. 26 kg/Rol.
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4,0
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden
Verhalten bei Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	KLF
Brandverhalten	DIN ISO 11925	-	E nach DIN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1		KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317		KLF
Maximale Zugkraft (längs/quer)	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥400/≥300
Dehnung (längs/quer)	DIN EN 12311-1	%	≥2/≥2.
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand stand gegen statische	DIN EN 12730	°	KLF



Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik Änderungen behalten wir uns vor.
 Informieren Sie sich ggf. über den maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

H.Janssen & Co. KG - www.janssen-dach.de

Stand: 02/2014
Seite 2

Hauptsitz

Mönchengladbach
Diebesweg 9
41065 Mönchengladbach
Tel. 02161 / 65 96 0

Niederlassungen

Mönchengladbach
Hegner Str. 10-12
41069 Mönchengladbach
Tel. 02161 / 63 62 4-0

Duisburg
Ruhrorter Str. 16f
47059 Duisburg
Tel. 0203 / 99 33 6-0

Brühl
Bergerstr. 162
50321 Brühl
Tel. 02232 / 76 33-0

Dortmund
Franziusstr. 103-105
44147 Dortmund
Tel. 0231 / 88 02-0

Belastung			
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1107-1	m	SD= \geq 1500
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1		KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	0
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1109	°C	+70
Künstliche Alterung			
DIN EN 1296	DIN EN 1109	°C	KLF
DIN EN 1297	DIN EN 1110	°C	KLF
Werte sind statistisch ermittelte Werte und können toleranzbehaftet sein. KLF=keine Leistung festgelegt			

Kennnummer-Zert.-Stelle: 0958., Zertifizierungsnummer PK (06), DIN EN 13707/DIN13969
 CPD-DK005/1;2, CPD-DK005/3;4, CPD-DK005/7;8



Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik Änderungen behalten wir uns vor.
 Informieren Sie sich ggf. über den maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

H.Janssen & Co. KG - www.janssen-dach.de

Stand: 02/2014
 Seite 3

Hauptsitz

Mönchengladbach
 Diebesweg 9
 41065 Mönchengladbach
 Tel. 02161 / 65 96 0

Niederlassungen

Mönchengladbach
 Hehner Str. 10-12
 41069 Mönchengladbach
 Tel. 02161 / 63 62 4-0

Duisburg
 Ruhrorter Str. 16f
 47059 Duisburg
 Tel. 0203 / 99 33 6-0

Brühl
 Bergerstr. 162
 50321 Brühl
 Tel. 02232 / 76 33-0

Dortmund
 Franziusstr. 103-105
 44147 Dortmund
 Tel. 0231 / 88 02-0