

Hassodritt Alu + G200 S4

Produktdatenblatt



Produkt

Hassodritt Alu + G200 S4 ist eine Bitumen-Schweißbahn aus modifiziertem Oxidationsbitumen, die als Dampfsperrbahn auf massiven Unterkonstruktionen eingesetzt wird. Sie hat einen s_d -Wert ≥ 1500 m. Die Bahn ist oberseitig besandet und unterseitig mit einer Schnellschweißfolie versehen. Die Bahn wird nach den gültigen Normen hergestellt und über die Eigenüberwachung gütegesichert.

Produktvorteile

- absolut wasserdampfdicht
- schnellschmelzendes Bitumen

Anwendungsgebiet

Hassodritt Alu + G200 S4 ist für den Einsatz als Dampfsperrbahn auf Dachflächen mit massiven Untergründen, Holzwerkstoffen und Trapezblechen bestimmt. Durch eine punktweise Verschweißung bzw. einer verdeckten mechanischen Befestigung erfüllt sie zugleich die Funktion als Ausgleichsschicht. Die Bahn wird gemäß den „Flachdachrichtlinien“ des ZVDH und den „technischen Regeln“ des VDD als Dampfsperrbahn eingesetzt. Die Bahn entspricht dem Produktdatenblatt für Dampfsperrbahnen des ZVDH. Die Bahn ist für eine mechanische Befestigung zugelassen.

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen
Länge	DIN EN 1848-1	[m]	5,0
Breite	DIN EN 1848-1	[m]	1,0
Geradheit	DIN EN 1848-1	[mm/10]	< 20
Dicke	DIN EN 1849-1	[mm]	4,0 ± 0,1
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 B	-	100 kPa/ 24 h
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E 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]	1.000/1.000
Zugverhalten: max. Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	2/2
Widerstand gegen stoßartige Belastungen	DIN EN 12691	[mm]	KLF
Widerstand gegen statische Belastungen	DIN EN 12730	[kg]	KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	[°C]	± 0
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	[°C]	+ 70
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	[m]	$S_d > 1500$
Anwendungstyp / Eigenschaftsklasse	in Anlehnung an DIN EN 20000		E2 Alu+G200 S4
Rollengewicht	DIN EN 1849-1	[kg]	≅ 26
KLF = keine Leistung festgestellt			

Lagerungshinweis

Hassodritt Alu + G200 S4 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 frostsicheren Lager einzusetzen.

Verarbeitungshinweis

Die Bahnen werden im Schweißverfahren mit einem Propangasbrenner verarbeitet. Dabei ist ein 45°-Eckschnitt an der unteren Lage im Bereich des T-Stoßes auszuführen. **Hassodritt Alu + G200 S4** wird auf der Unterseite aufgeschmolzen und punktweise oder unterbrochen streifenweise aufgeschweißt. Die Längs- und Quernähte sind grundsätzlich 8 cm breit vollflächig zu verschweißen, was durch die gleichmäßig 10 - 15 mm breit austretende Bitumenschweißraupe sicherzustellen ist.

C. Hasse & Sohn
 Inh. E. Räddecke GmbH & Co.
 Sternstraße 10, 29525 Uelzen
 Telefon: (0581) 9 73 53-0
 Fax: (0581) 1 62 18

Internet: www.HasseundSohn.de
 Mail: info@HasseundSohn.de



Zertifikat für Dachabdichtungen: 1724-CPD-071101, EN 13707
 Zertifikat für Bauwerksabdichtungen: 1724-CPD-071201, EN 13969