

Produktdatenblatt

Bauder EGV 35 FF

Folie



Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Schweissbahn	
Einsatzbereich	Untere Lage im mehrlagig abgedichteten Flachdachsystem	
Oberfläche	Oben:	Folie
	Unten:	Flämmfolie
Trägereinlage - Typ	Glasgittergelege mit Glasvlies	
Artikelnummer	1909 0001	
Anforderung	gemäss SIA 271	
Anwendungsgebiet gemäss SIA 270	A1, A2, A3, B1.1, D	
Bezeichnung	EG3.5flam,flam	
Bewertung eco-bau	eco 2	

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 1848-1	m	8
Breite	EN 1848-1	m	1
Dicke	EN 1849-1	mm	3,5
Kaltbiegeverhalten oben	EN 1109	°C	≤-20
Kaltbiegeverhalten unten	EN 1109	°C	≤-20
Wärmestandfestigkeit oben	EN 1110	°C	≥100
Wärmestandfestigkeit unten	EN 1110	°C	≥100
Maximale Zugkraft längs	EN 12311-1	N/50mm	≥500
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/50mm	≥500
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	EN 12311-1	%	≥2
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	EN 12311-1	%	≥2
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	<20
Wasserdichtheit Verfahren B	EN 1928	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	Class	E
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)
Verhalten bei Brand von aussen ^{a)}	CEN/TS 1187	-	NPD
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Schälfestigkeit längs	EN 12316-1	N/50mm	NPD



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724
EN 13707, EN 13969

Produktdatenblatt

Bauder EGV 35 FF

Folie



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Scherfestigkeit längs	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Widerstand gegen stossartige Belastung	EN 12691	mm	≥500
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Masshaltigkeit	EN 1107-1	%	≤0,4
Dauerhaftigkeit	EN 1109	°C	NPD

a) in geprüften Aufbauten

Lagerung	Bitumenbahnen auf der Rolle stehend und vor UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Hitze geschützt lagern und transportieren.
Entsorgung	Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170302 „Asphalt teerfrei“).
Weitere Unterlagen	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.ag



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724
EN 13707, EN 13969