

albert extrema traufbahn

UV-stabile Traufbahn

Datenblatt

Einsatzbereich

albert extrema traufbahn ist eine UV-stabile Traufbahn. Die schwarze Seite kann thermisch an das PVC-beschichtete Einlaufblech angeschlossen werden. Die graue Seite wird thermisch mit der Unterdeckbahn der Dachfläche verschweisst. Bei der vorkonfektionierten

Variante ist an die Traufbahn bereits ein Streifen der homogen verschweisbaren Unterdeckbahn albert difuroof extrema angeschlossen. Diese kann dann sowohl thermisch wie auch mit Quellschweissmittel homogen an die Unterdeckbahn der Dachfläche verschweisst werden.

Hinweise

- albert extrema traufbahn entspricht in der Schweiz den Anforderungen an Unterdächer für ausserordentliche Beanspruchungen gemäss SIA 232/1:2011.
- Kommt der Streifen in Kontakt mit Chemikalien (z.B. Kettensägenöl und Benzin) sind diese umgehend mit einem Lappen zu entfernen.

- Der Kontakt der Bahn mit lösemittelhaltigen Substanzen ist zu vermeiden. Diese können die Dichtigkeit beeinträchtigen. Wir empfehlen, diese betroffenen Stellen auszuwechseln.

Verarbeitung

Für die Verarbeitung beachten sie bitte die umfassende und detaillierte Verarbeitungsanleitung der Unterdeckbahn albert difuroof extrema.

Technische Daten

Eigenschaften	Methode	Einheit	Nominal Mittelwert	Toleranz Minimal/Maximal
Material			Mehrlagig TPU-PES-TPU	
Länge	EN 1848-2	m	50m	± 0.5
Breite UV-stabile Traufbahn	EN 1848-2	m	0.50m	± 0.02
Abmessungen			0.5 m x 50 m	± 0.02/± 0.5
Gradheit	EN 1848-2	mm/10m	< 30	
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	g/m ²	310	-16/+16
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E	auffliegend
Wasserdichtheit der Bahn	EN 1928	Klasse	W1	Bestanden
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd-Wert)	EN 12572, Klima C	m	0.40	-0.1/+0.1
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	N/50mm	300	±30
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	N/50mm	350	±30
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	50	±10
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	60	±10
Freibewitterung		Monate	6 (Schweissarbeiten müssen nach drei Monaten abgeschlossen sein)	
Freibewitterung als Behelfsdeckung		Wochen	4	
Mindest-Dachneigung		°	Ab 5°. Beachten Sie die Vorgaben der SIA 232/1:2011 Anhang D.	
Lagerung	12 Monate bei Raumtemperatur (>5°C), vor Sonneneinstrahlung geschützt			
Werte nach künstlicher Alterung	Testtemperatur	°C	70°	
Naht- und Wasserdichtheit der Bahn	EN 1928*	Klasse	W1+	Bestanden
Weitere Prüfergebnisse				
UV-Stabilität der grauen Oberseite	EN 13859-2	h	über 5000	geprüft
Schlagregentest	GHS			erfüllt
Abriebfestigkeit	GHS			erfüllt
Hageltest	GHS	HW 3		erfüllt

*Prüfung in Übereinstimmung mit DIN EN 13859-1

Hinweis: Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzustellen. Dieses Datenblatt kann aufgrund neuer Erkenntnisse oder Entwicklungen ungültig sein. Das aktuell gültige Datenblatt, die Leistungserklärung und das CE-Datenblatt sind auf Abruf oder unter www.albert.ch abrufbar.