

swissporDichtmanschette Polymer

Dichtmanschette mit Tülle zur Abdichtung von Durchdringungen durch die luftdichte Ebene, z.B. bei Dampfbremsen, Unterdachbahnen. Manschette fugenlos, homogen verschweisssbar.



Verlegehinweis:

- Die Fläche muss trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Falten und Knicke sind zu vermeiden.

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- Verschweissen der Dampfbremsen oder Unterdachbahnen bei Durchdringungen
- Vorgefertigte Dichtmanschette für Durchdringungen von Ø 100 – 125 mm, Dachneigung bis 45 °

Technische Werte

Produkt	swissporDichtmanschette Polymer			
Eigenschaften	Norm SN EN bzw. SIA	Einheiten		
Verbunddicke	SIA 232/1	mm	1.3 -0.13/+0.13	
Höchstzugkraft	SIA 232/1	N/5cm	MD: ≥ 500 -75/+75	CD: ≥ 500 -75/+75
Dehnung	SIA 232/1	%	MD: 35 -5/+5	CD: 45 -7/+7
Weiterreisswiderstand	SIA 232/1	N	MD: ≥ 200 -30/+30	CD: ≥ 200 -30/+30
Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd – Wert	SIA 232/1	m	26 -4/+4	
Kaltbiegeverhalten	SIA 232/1	°C	-20	
Wärmefestigkeit		°C	120	
Schweisstemperatur		°C	180	
Härte	DIN ISO 48	Shore A	60 -5/+5	
Dichte	DIN ISO 1183-1	g/cm³	1.15	
Zugfestigkeit	DIN ISO 37	MPa	11.6	
Neigungswinkel		°	≤ 45	
Temperatureinsatzbereich		°C	-30 bis +100	
Kragenbreite		mm	550 * 550	
Tüllendurchmesser		mm	100 -0/+10	
Verpackung			4 Stück / Karton	
Lagerung	Kühl und trocken lagern			
Material	Polymerbitumenbahn mit Polyesterträger, ausgestattet mit flexibler Dicht-Tülle aus EPDM			

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.