

Dörrkuplast E-3 sk

Elastomerbitumenbahnen (nach SIA 281: EW3.0 flam, pp)



Technische Daten	Einheit	Wert	Norm
Sichtbare Mängel		frei von sichtbaren Mängeln	EN 1850-1
Dicke	mm	3.0	EN 1849-1
Flächenbezogene Masse	kg/m ²	3.4 (± 10%)	EN 1849-1
Breite / Länge	m	1 x 10	EN 1849-1
Geradheit	mm	< 20 / 10 m	EN 1849-1
Material Oberflächenbeschaffenheit unten		abziehbare Silikonfolie	
Trägereinlage		Glasgewebe	
Oberflächenbeschaffenheit oben		folienkaschiert	
Wasserdichtheit	kPa	400	EN 1928, Verf. B
Brandverhalten		E	EN 13501-1 EN ISO 11925-2
Scherwiderstand der Fügenaht längs / quer	N/50 mm	≥ 600 / ≥ 800	EN 12317-1
Wasserdampfdiffusion S _d -Wert	m	250 (± 20%)	EN 1931, Verf. A
Höchstzugkraft längs / quer	N/50 mm	≥ 1.000 / ≥ 1.000	EN 12311-1
Höchstzugkraftdehnung längs / quer	%	≥ 2 / ≥ 2	EN 12311-1
Widerstand gegen stossartige Belastung	mm	≥ 700	EN 12691 I A+B
Widerstand gegen statische Belastung	kg	≥ 10	EN 12730 I A+B
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	N/50 mm	≥ 200 / ≥ 180	EN 12310
Dimensionsstabilität Änderung längs / quer	%	≤ 0.1	EN 1107-1
Kaltbiegeverhalten	°C	-20	EN 1109
Wärmestandfestigkeit	°C	+80	EN 1110
Verhalten nach künstlicher Alterung			
Wasserdichtheit	kPa	NPD kein Kennwert bestimmt	EN 1296
Wasserdampfdurchlässigkeit	%	NPD kein Kennwert bestimmt	EN 1296
Klebehaftung	N/30 mm	≥ 20	ÖNORM B 3648

Anwendung

1.Lage

Bauwerksabdichtung

Dampfsperre

Träger nicht hitzefest (Holz)

EN 13707

EN 13969

EN 13970

2.Lage

Nacktdach (Bewitterung im Freien)

Kiesdach

Begrünt

Verarbeitungshinweise

Selbstklebend. Im Zuge der Verarbeitung ist die Silikonfolie Schritt für Schritt abzuziehen. Um eine sichere Verklebung der Selbstklebebahn zu gewährleisten, empfehlen wir eine Temperatur von 10° bei der Verlegung nicht zu unterschreiten und zusätzlich nach Ermessen die Abdichtungsbahn mit Heissluftföhn bzw. Flämmapparat zu aktivieren. Nach Erfordernis mechanische Befestigung mit Tellerschrauben oder Dachpappenstifte. Alle einschlägigen Verarbeitungsnormen und Richtlinien sind einzuhalten.

Lagerung

Bitumendichtungsbahnen sollen trocken, stehend auf einer ebenen Unterlage (Palette) gelagert werden. Pallett darf nicht im Wasser stehen. Übermäßiger Wärmeeinfluss (> 30°C) ist ebenso zu vermeiden wie direkte Sonneneinstrahlung.

Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der ZZ Wancor AG.

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor.