



RESITRIX® SK W full bond

Hersteller | Herstellerwerk:

CARLISLE Construction Materials GmbH
Eisenacher Landstrasse 70
D-99880 Waltershausen | Germany

Allgemeine Angaben				
Zertifizierungsstelle:		0432		
Beschreibung:		Dichtungsbahn, bestehend aus dem Elastomer EPDM und einer unterseitigen polymermodifizierten, selbstklebenden SBS-Bitumenschicht.		
Anwendung:		Für partielle und vollflächige Verklebung zum Untergrund und Verlegung unter Auflast.		
Verarbeitung / Besondere Hinweise:		Einsatz für Gründächer. Die Verlegung sollte nicht bei feuchtem Wetter (z.B. bei Regen, Nebel, Schneefall) und nicht unter Umgebungstemperaturen von +5°C stattfinden. Alle Detailausbildungen sollten nach den gültigen Verlegerichtlinien des Herstellers erfolgen.		
Beschreibung des Produktes:				
Trägeeinlage :		Glasgelege		
Oberseite:		EPDM-Schicht		
Unterseite:		Polymermodifiziertes, selbstklebendes SBS-Bitumen		
Eigenschaftswerte	Verfahren	Dimension	Ermittelte Werte	Übereinstimmungs-kriterien
Sichtbare Mängel:	DIN EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel	bestanden
Planlage:	DIN EN 1848-2	mm	≤ 10	≤ 10
Geradheit:	DIN EN 1848-2	mm/10 m	< 20	bestanden
Wasserdichtheit (72h) / 0,6 MPa:	DIN EN 1928-B	MPa	bestanden	bestanden
Brandverhalten:	DIN EN 13501	-	entspricht Klasse E	Klasse E
Schälfestigkeit:	DIN EN 12316-2	N/50 mm	140	≥ 80
Scherfestigkeit:	DIN EN 12317-2	N/50 mm	570	≥ 200
Höchstzugkraft l/q:	DIN EN 12311-2	N/50 mm	715	≥ 500
Höchstzugkraftdehnung l/q:	DIN EN 12311-2	%	3/2	≥ 2
Reißdehnung (Elastomer)	DIN EN 12311-2	%	600	≥ 300
Kaltbiegeverhalten:	DIN EN 1109/ 495-5	°C	< -30	-30
Widerstand gegen Stoßbelastung:	DIN EN 12691/A+B	mm	2000	2000
Statische Belastung:	DIN EN 12730-B	kg	20	20
	DIN EN 12730-A	kg	10	10
Wärmestandfestigkeit (+100 °C):	DIN EN 1110	mm	0	< 2
Maßbeständigkeit:	DIN EN 1107	%	0,05	≤ 0,5
Wurzelfestigkeit:	EN 13498 / FLL	-	wurzelfest	wurzelfest
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	DIN EN 1931	-	58000	≥ 58000
Dauerhaftigkeit:				
Beständigkeit mechanischer Eigenschaftswerte gegenüber Alterung:				
Im Rahmen der ETA-06/0174 wurden die Eigenschaften gemäß DIN EN 12316-2 und DIN EN 12317 nach Wasserlagerung (60 °C; 7 Tage) DIN EN 1296 nach Temperaturalterung DIN EN 1297 nach UV-Alterung (> 1000 h; Stufe 0) und DIN EN 1844 nach Ozonbeanspruchung nachgewiesen.				
		-	-	
Gefährliche Substanzen:	-	-	-	Sind keine enthalten

Anderungen vorbehalten

l./t.= längs/quer