



RESITRIX® MB | CL

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 SBS-Bitumenschicht.		
Anwendung :		Für lose Verlegung und mechanisch befestigt, lose verlegt unter Auflast.		
Verarbeitung / Besondere Hinweise:		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 :				
Trägereinlage:		Glasgelege		
Oberseite:		EPDM-Schicht		
Unterseite:		Polymermodifiziertes 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	350	≥ 80
Scherfestigkeit:	DIN EN 12317-2	N/50 mm	700	≥ 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 1107-2	%	0,05	≤0,5
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	DIN EN 1931	-	58000	≥58000
Dauerhaftigkeit:		Beständigkeit mechanischer Eigenschaftswerte gegenüber Alterung:		
		Im Rahmen der ETA-06/0257 und ETA-06/0258 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

Änderungen vorbehalten

l./t.= längs/quer