



DO 103/200 (SK) – Vers 1.0
DA/16/1/1/1

EN 13859-1 (Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dacheindeckungen)
EN 13859-2 (Unterdeck- und Unterspannungen für Wände)

ISOCELL GmbH

Bahnhofstraße 36, A-5202 Neumarkt am Wallersee

2013

Handelsname		OMEGA MONO 200 SK DUO Dachbahn
Abmessungen	EN 1848-2	OMEGA MONO 200 SK DUO Dachbahn 1,5 m x 50 m
Gewicht g/m ²	EN 1849-2	200 (-7,7/+19,8) g/m ²
Brandklasse	EN 13501-1	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	W1
Höchstzugkraft in MD	EN 12311-1	360 (-60/+90) N/50mm
Höchstzugkraft in CD	EN 12311-1	280 (-50/+120) N/50mm
Dehnung in MD	EN 12311-1	63 % (-3/+57)
Dehnung in CD	EN 12311-1	71 % (-11/+49)
Weiterreißwiderstand in MD	EN 12310-2	215 (-35/+135) N
Weiterreißwiderstand in CD	EN 12310-2	240 (-40/+110) N
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd- Wert)	EN 1931	190 gr/m ² .d (sd ~0,18m)
Änderung nach künstlicher Alterung:		
Höchstzugkraft in MD	EN 12311-1	345 (-110/+50) N/50mm
Höchstzugkraft in CD	EN 12311-1	265 (-85/+50) N/50mm
Dehnung in MD	EN 12311-1	42 (-22/+38) %
Dehnung in CD	EN 12311-1	58 (-38/+22) %
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	W1

Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit die technischen Parameter seiner Produkte zu ändern.
Aktualisiert am 19.03.2014