

### Produkt: OMEGA Mono 230 Dachbahn

Allgemeine Angaben			
Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		ISOCELL GmbH & CoKG	
Produkt		OMEGA Mono 230 Dachbahn	
Deklariert am		12.08.2020	
Material / Träger		3-lagig; Funktionsschicht mit beidseitigem PP Vlies	
Einsetzbar bis (mind. Dachneigung)	Grad °	Entsprechend der Regeldachneigung der Dacheindeckung	
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		Erhöhte Beanspruchung	
Wasserdampfdurchlässigkeit W <sub>ddu</sub>	g/m <sup>2</sup> x24h	190 g/ (m <sup>2</sup> *d)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931	m	0,08 m	
Gewicht SN EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	230 g/m <sup>2</sup>	

**Produkt: OMEGA Mono 230 Dachbahn**

<b>Allgemeine Angaben</b>			
<b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>	<b>Mass</b>	<b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>	<b>Bemerkungen</b>
Wassersäule SN EN 1928	cm	W1	
Abdichten der Ueberlappungen		Verklebung	
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		Nageldichtband	
Temperaturbeständigkeit	Grad °C	Minus 40 bis 80°C	
max. Temperaturbelastung	Grad °C	80°C	
max. Freibewitterung	Monate	3 Monate	
Bemerkungen			

**Produkt: OMEGA Mono 230 Dachbahn**

<b>Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1</b>			
<b>Norm</b>	<b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>	<b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>	<b>Bemerkungen</b>
SN EN 1848-1/2	Länge	50 lfm	
SN EN 1848-1/2	Breite	1,5 m; 3,0 m	
SN EN 1848-2	Geradheit	bestanden	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	230 g/m <sup>2</sup>	
SN EN 1928 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	
SN EN 1931 SN EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	190 g/ (m <sup>2</sup> *d)	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Höchstzugkraft	längs: 400 N/50mm 350 N/50mm	quer:
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	längs: 90% 90%	quer:
SN EN 12310-1 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	längs: 400 N quer: 550 N	

**Produkt: OMEGA Mono 230 Dachbahn**

<b>Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1</b>			
<b>Norm</b>	<b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>	<b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>	<b>Bemerkungen</b>
SN EN 1107 1/-2	Masshaltigkeit	< 1%	
SN EN 1109	Kaltbiegeverhalten	Minus 40°C	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	> 65%	
SN EN 12911-1 SN EN 13859 - 1	Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	> 65%	
SN EN 1928 SN EN 13859 - 1	Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	W1	
SN EN 13859 - 1 : 2010 Anhang F	Wasserdichtheit der Fügenaht	W1	
VKF	Brandkennziffer BKZ	4.2 (RF 3)	