

## Allgemeine Angaben zu GYSO-Top Weld 520

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		GYSO AG 8302 Kloten	
Produkt		GYSO-Top Weld 520	
Material / Träger		PVC mit Polyesterträger	
Einsetzbar bis (min. Dachneigung)	Grad °	6° C	
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		ausserordentliche Beanspruchung	
Wasserdampfdurchlässigkeit Wddu	g/m <sup>2</sup> x24h	20	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931	m	0.95	
Gewicht SN EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	520 gr/m <sup>2</sup>	
Wassersäule SN EN 1928	cm	> 2000 mm	

**Allgemeine Angaben zu GYSO-Top Weld 520**

<b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>	<b>Mass</b>	<b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>	<b>Bemerkungen</b>
Abdichten der Ueberlappungen		thermisch verschweissen oder Quellschweissen mit GYSO-WeldSeal	
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		Nageldichtung, Nageldichtband oder Überschweissen mit Folie	
Temperaturbeständigkeit	Grad °C	-30° bis +90° C	
max. Temperaturbelastung	Grad °C	+ 90°C	
max. Freibewitterung	Monate	24 Monate, Angaben der SIA 232/1 im Bezug auf Bauzeitabdichtungen (5.2.6.4)sind zu berücksichtigen und einzuhalten	
Bemerkungen			

**Produktedeklaration zu GYSO-Top Weld 520**

<b>Norm</b>	<b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>	<b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>	<b>Bemerkungen</b>
SN EN 1848-1/2	Länge	25 Meter (Jumbo-rollen 250m)	
SN EN 1848-1/2	Breite	2600 mm, Vorkonfektionieren möglich bis Gesamtflächen von 200 m <sup>2</sup>	
SN EN 1848-2	Geradheit	<1%	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	520 gr/m <sup>2</sup>	
SN EN 1928 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	
SN EN 1931 SN EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	0.95M	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Höchstzugkraft	längs: 2'500 N/50mm quer: 1'500 N/50mm	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	längs: ca.20 % quer: ca. 25 %	
SN EN 12310-1 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	längs: > 500 N quer: > 800 N	
SN EN 1107 1/-2	Masshaltigkeit	< 1%	

**Produktedeklaration zu GYSO-Top Weld 520**

<b>Norm</b>	<b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>	<b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>	<b>Bemerkungen</b>
SN EN 1109	Kaltbiegeverhalten	- 30 °C	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	> 80 %	
SN EN 12911-1 SN EN 13859 - 1	Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	> 80 %	
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 oder EN-Klassierung	5.3	