

**Technisches Datenblatt**  
**DIN EN 13984:2013**


<b>Kenncode Product</b>	<b>Syn J 100 sd 2</b>		<b>Artikel Article</b>	1180	
<b>Eigenschaften Properties</b>	<b>Einheit Unit</b>	<b>Mittelwert Average</b>	<b>Toleranz   Tolerance Min Max</b>		<b>Norm Standard</b>
Flächengewicht Mass per unit area	g / m <sup>2</sup>	100	90	110	EN 1849-2
Dicke Thickness	mm	0,55	0,45	0,65	EN 1849-2
Reißkraft längs Tensile strength MD	N / 50 cm	210	180	240	EN 12311-1
Reißkraft quer Tensile strength CD		160	130	190	
Dehnung längs Elongation MD	N	60	40	80	EN 12311-1
Dehnung längs Elongation CD		70	50	90	
Weiterreißwiderstand längs Resistance to tearing MD	N	120	100	140	EN 12310-1
Weiterreißwiderstand quer Resistance to tearing CD		140	120	160	
Länge Length	m	diverse			EN 1848-2
Breite Width	m	diverse			EN 1848-2
Gradheit Graduity	< 30 mm / 10 m	bestanden / passed			EN 1848-2
Brandverhalten Reaction to fire	Klasse / Class	E			EN 13501-1
Widerstand ggn. Wasserdurchgang Resistance to water penetration	Klasse / Class	W1			EN 1928 Meth. A
Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour transmission	m	> 2 m			EN 1931
Dauerhaftigkeit gegenüber Alkalien Durability against alkalis	bestanden / passed			EN1847 (Prüfflüssigkeit 2) EN 12311-2	
Widerstand gegen Stoßbelastung Resistance to impact load	KLF			EN12691	
Scherwiderstand der Fügenähte Resistance of the joining seam	KLF			EN 12317-2	
Widerstand ggn. Verformung unter Last Resistance to deformation under load	KLF			EN 13984:2013 Anhang B	
Gefahrstoffe Hazardous Substances	keine / none			EU 1907:2006	
Sichtbare Mängel Visible defects	keine / none			EN1850-2	
Zubehör Accessories	verfügbar / available www.synwer.com				
Ausgabe-Datum Issue-date	20.10.2023				
Version	2.0				
<b>Nach künstlicher Alterung After artificial ageing</b>	°C	70		EN 1296	
Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour transmission	bestanden / passed			EN 1931	

#### Allgemeine Information General Information

Dampfbremsen sind trocken, vor UV-Strahlung geschützt, frostfrei und nicht über +40°C zu lagern. Die Lagerzeit von Produkten mit Selbstklebeausrüstung (TOP-SK) ist auf 12 Monate zu beschränken. Bei der Verwendung von Selbstklebestreifen muss sichergestellt sein, dass die Streifen übereinander positioniert sind. Bei abweichender Überlappungsbreite muss zusätzliches geeignetes Klebeband verwendet werden, da hier keine ausreichende Verklebung garantiert werden kann. Frost, Feuchtigkeit und Schmutz sind zu vermeiden, da die Klebeeigenschaften negativ beeinflusst werden.

Vapour barriers must be stored in a dry place, protected from UV radiation, frost-free and not above +40°C. The storage time of products with self-adhesive finish (TOP-SK) must be limited to 12 months. When using self-adhesive strips, it must be ensured that the strips are positioned one above the other. If the overlap width differs, additional suitable adhesive tape must be used, as sufficient bonding cannot be guaranteed in this case. Frost, moisture and dirt must be avoided as the adhesive properties are negatively affected.

Die hier angegebenen Daten spiegeln den Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wieder, wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Mit der Veröffentlichung eines neuen Datenblattes verlieren vorherige Versionen ihre Gültigkeit. Fehler (Irrtümer) und Schreibfehler bleiben vorbehalten.

#### Synwer GmbH

Gierlichsstraße 23, D-53840 Troisdorf

Tel. +49 (0) 2241397990-0 • info@synwer.com • order@synwer.com

Steuer-Nr. 220/5854/0884 • USt-Id.: DE 258 092 286 • HRB 14453 Siegburg

Geschäftsführer: Michael Pfeiffer und Werner Rizzi • Bankverbindung: Kreissparkasse Köln

BLZ 370 502 99 • Konto-Nr. 20 11 589 • IBAN: DE12370502990002011589 • BIC: COKSDE33