

Technisches Datenblatt						 13
DIN EN 13984:2013						
Kenncode Product	Syn sd variabel 100			Artikel Article		1223
Eigenschaften Properties		Einheit Unit	Mittelwert Average	Toleranz Tolerance Min Max		Norm Standard
Flächengewicht Mass per unit area		g / m²	100	90	110	EN 1849-2
Dicke Thickness		mm	0,35	0,25	0,45	EN 1849-2
Reißkraft längs Tensile strength MD		N / 50 mm	230	200	270	EN 12311-1
Reißkraft quer Tensile strength CD			240	220	260	
Dehnung längs Elongation MD		%	35	20	50	EN 12311-1
Dehnung längs Elongation CD			40	30	50	
Weiterreißwiderstand längs Resistance to tearing MD		N	45	35	55	EN 12310-1
Weiterreißwiderstand quer Resistance to tearing CD			50	40	60	
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	0,2 - 20 m			EN 1931
Dauerhaftigkeit gegenüber Alkalien Durability against alkalis		bestanden / passed				EN1847 (Prüflüssigkeit 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		20.08.2024				
Version		2.0				
Nach künstlicher Alterung After artificial ageing		°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