

1010 Zellband

Vorlegeband mit Abziehfolie



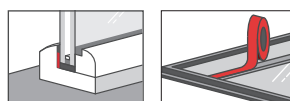
Technisches Datenblatt

Version: 07-2025



Prüfungen:

- Einwandfrei verträglich mit Ramsauer Dichtstoffen
- Mit ein- oder zweiseitiger Klebefläche erhältlich
- in weiß oder schwarz erhältlich



1. Technische Daten

	DIN-Norm	Eh	Wert
Rohdichte	53420	kg/m ³	33
Zugfestigkeit (Dicke 3 mm): Längs / Quer	53571	N/mm ²	0,42 / 0,32
Dehnung (Dicke 3 mm): Längs / Quer	53571	%	176 / 168
Weiterreißfestigkeit (Dicke 3 mm): Längs / Quer	53575	N/mm ²	2,9 / 2,0
Stauchhärte bei einer Stauchung von: 30% / 50% / 70%	53577	N/mm ²	0,05 / 0,12 / 0,25
Druckverformungsrest 70h/23°C (72 Stunden nach Entlastung) Stauchung 25% / 50%	53572	%	8,5 / 23,0
Wärmeleitzahl bei 0°C	52612	W/mK	0,035
Temperaturbeständigkeit		°C	-80 bis +100
Wasseraufnahme nach 7 Tagen / nach 28 Tagen	53428	Vol. %	0,7 / 0,8
Wasserdampfdurchlässigkeit (Dicke 2 mm)	53122	g/m ² ·24h	1,8

2. Eigenschaften / Einsatzbereiche

1010 Zellband ist ein selbstklebendes Vorlegeband mit Fadenverstärkung aus Polyethylen-Schaum mit geschlossenen Poren. Einwandfrei verträglich mit Ramsauer Dichtungsmassen. Mit ein- und beidseitiger Klebefläche erhältlich.

3. Chemikalien-Beständigkeit

Ramsauer Zellbänder werden auf der Basis von Hochdruck-Polyethylen (LDPE) hergestellt und weisen deshalb eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Chemikalien auf, welche durch die zusätzliche Strahlenvernetzung noch bedeutend erhöht wird. Bei Raumtemperatur sind die Zellbänder grundsätzlich gegen folgende Medien beständig:

Wasser	verdünnte Alkalien	aromatische Kohlenwasserstoffe
Salzwasser	Alkohole	chlorierte Kohlenwasserstoffe
Seifen	Ketone	Benzin
versch. Waschmittel	Ester	Dieselöl
verdünnte Säuren	Paraffine	

1010 Zellband

4. Abmessungen

Stärke	Farbe	Klebe- fläche	Breite 6 mm	Breite 8 mm	Breite 9 mm	Breite 10 mm	Breite 12 mm	Breite 15 mm	Breite 20 mm	Breite 30 mm	Breite 40 mm
1 mm	schwarz	1-seitig	-	-	8000019	-	8000003	8110007	-	-	-
1 mm	weiß	1-seitig	-	-	8000119	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm
Karton	-	-	-	-	5000 lfm	-	3000 lfm	2400 lfm	-	-	-
2 mm	schwarz	1-seitig	8000026	8000028	8000029	-	8000022	-	8000023	-	-
2 mm	schwarz	2-seitig	-	-	8150029	-	-	-	-	-	-
2 mm	weiß	1-seitig	8000126	8000128	8000129	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm
Karton	-	-	3600 lfm	2700 lfm	2400 lfm	2400 lfm	1800 lfm	-	1200 lfm	-	-
3 mm	schwarz	1-seitig	8000036	8000038	8000039	8000031	8000032	8000035	8000017	8000090	-
3 mm	schwarz	2-seitig	-	-	8150039	-	-	-	-	-	-
3 mm	weiß	1-seitig	8000136	8000138	8000139	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm
Karton	-	-	3600 lfm	2700 lfm	2400 lfm	2400 lfm	1800 lfm	1500 lfm	1200 lfm	750 lfm	-
4 mm	schwarz	1-seitig	8000046	8000048	8000049	8000041	8000042	-	8000073	-	8000095
4 mm	weiß	1-seitig	-	-	8000149	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	10 lfm
Karton	-	-	3600 lfm	2700 lfm	2400 lfm	2400 lfm	1800 lfm	-	1200 lfm	-	600 lfm
5 mm	schwarz	1-seitig	-	8000058	8000059	8000051	-	8000056	8000074	-	-
5 mm	weiß	1-seitig	-	-	8000159	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm
Karton	-	-	-	2700 lfm	2400 lfm	2400 lfm	-	1500 lfm	1200 lfm	-	-
6 mm	schwarz	1-seitig	8000066	8000068	8000069	-	8000062	-	-	-	-
VE	-	-	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm	50 lfm
Karton	-	-	3600 lfm	2700 lfm	2400 lfm	-	1800 lfm	-	-	-	-
8 mm	schwarz	1-seitig	-	8000088	-	8000081	8000082	-	-	-	-
VE	-	-	25 lfm	25 lfm	25 lfm	25 lfm	25 lfm	25 lfm	25 lfm	25 lfm	25 lfm
Karton	-	-	-	1350 lfm	-	2400 lfm	600 lfm	-	-	-	-

5. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deshalb kann für die Qualität der erzielten Ergebnisse, welche durch die vorgenannten Umstände beeinflusst werden, keine Gewährleistung übernommen werden. Es kann kein Rechtsanspruch, egal in welcher Form, gegenüber Fa. Ramsauer GmbH & Co KG, welcher aus diesen Hinweisen oder aus einer mündlichen Beratung begründet wird, geltend gemacht werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Fa. Ramsauer GmbH & Co KG garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.eu downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.