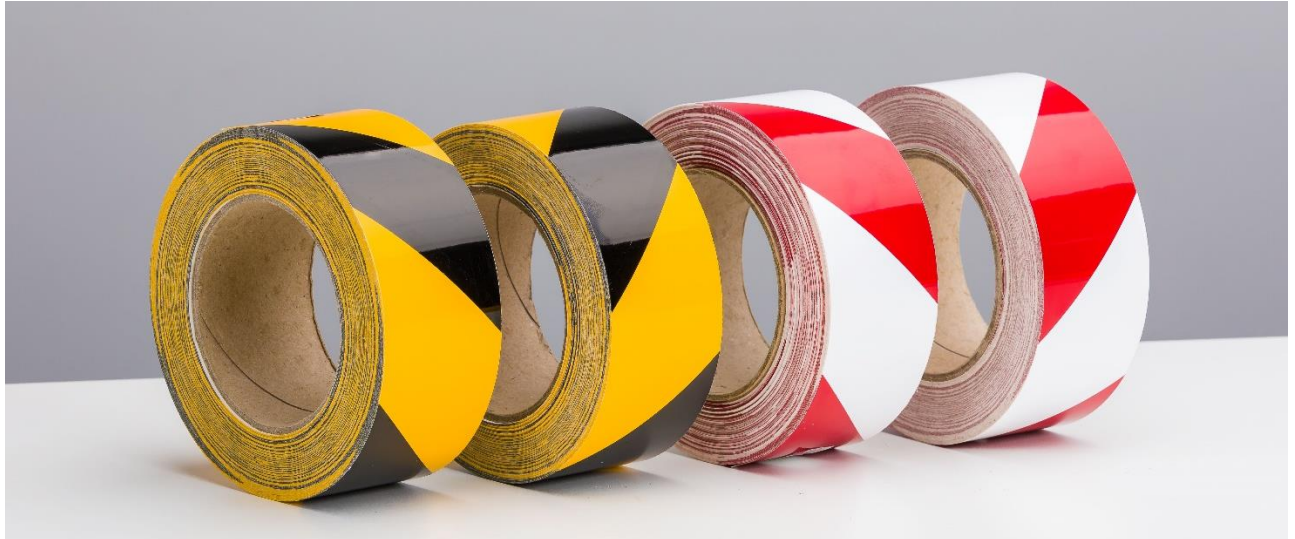


Safety-Wall Warnmarkierung

VER 05-D-05.2023 | © SFS Safety Flooring Systems



Eigenschaften



Beschreibung / Anwendungsgebiete

Safety-Wall SG/RW Warnmarkierungsfolie ist eine hochwertige bedruckte Selbstklebefolie aus Polyester zur langfristigen Markierung von Gefahrstellen in Innen- und Außenbereichen nach ASR A1.3.

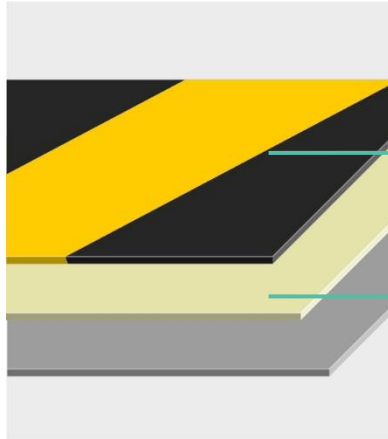
Die PVC-freie Folie ist sehr formstabil und reißfest. Durch den permanent stark haftenden Acrylatklebstoff kann sie auch auf Oberflächen im Außenbereich eingesetzt werden. Die Verwendung eines Primers ist in der Regel nicht notwendig. Sollte im Einzelfall eine höhere Klebkraft erwünscht sein, oder erscheint die zu beklebende Fläche als problematisch, so kann die unten aufgeführte Primer Empfehlung zu Grunde gelegt werden.

Die Bänder werden im Siebdruckverfahren bedruckt, die Farben sind daher deutlich witterungsbeständiger als bei Produkten welche im Digitaldruckverfahren bedruckt sind.

Produktvorteile

- Robust und reißfest da aus PET
- PVC- / Halogenfrei
- Folie ist witterungsbeständig
- Farben im Siebdruck aufgebracht, daher deutlich UV-Beständiger als bei anderen Druckverfahren
- Wiederablösbar, Band wird auch nach längerer Anwendungszeit nicht spröde

Technische Daten



Im Siebdruck bedruckte Polyesterfolie

Abdeckpapier

Modifizierter Acrylathftklebstoff

Farbe	schwarz- gelb schraffiert und rot-weiß schraffiert je in rechts und linksweisend
Breiten	25 mm / 50 mm - weitere Breiten auf Anfrage
Material	PET
Dicke (ohne Abdeckpapier)	ca. 0,15 mm
Gewicht (ohne Abdeckpapier)	ca. 195 g/m ²
Temperaturbeständigkeit	- 10 bis + 65 °C (Klebkraft verändert sich mit der Temperatur)
UV-Beständigkeit	In mitteleuropäischen Klimazonen gut
Klebkraft / mittlerer Schälwiderstand nach 24h i.A. an DIN EN 1939	ca. 25-30 N / 25 mm (auf V2A, Abzugswinkel = 180°, T = 23°C)
Maßhaltigkeit nach Verkleben i.A. an DIN ISO 2768, Tabelle 1	Toleranzklasse f (fein)

Lagerung und Anwendungshinweise

Das Safety-Wall Markierungsband kann auf allen sauberen, trockenen, fettfreien, ebenen und geschlossenen Oberflächen eingesetzt werden. Die ideale Verlegetemperatur liegt bei 18 – 25 °C. Markierungsbänder sollten nicht über Risse, Fugen, beschädigte Lackschichten oder Rost geklebt werden. Das Produkt ist für langfristige, vertikale Markierungen konzipiert, bei horizontaler Verlegung kann es zum Abtrag von Farbe kommen. Bei porösen oder kritischen Untergründen (u.a. Kunststoffe und Lacke) empfehlen wir die Anwendung einer Grundierung oder eines Primers. Sprechen Sie uns dazu bitte an. Das Produkt ist nicht für permanente Nässe konzipiert. Zur Reinigung nutzen Sie bitte keine Lösemittel bzw. stark alkalisch oder saure Reinigungsmittel ein. Die Lagerung sollte trocken, frostfrei und sauber erfolgen. Material vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Produkt kann bis 36 Monate nach Herstellungsdatum gelagert werden.

Unsere vorstehende anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und stellt unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Da die Verwendung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten erfolgt unterliegt diese Ihrer eigenen Verantwortung. Alle Angaben über unsere Erzeugnisse sind mit den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien in Ihrer Anwendung abzustimmen. Führen Sie selbst vor der Verwendung eigene Prüfungen durch um die Eignung sowie den Verbrauch zu bestimmen. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern gesetzliche Vorschriften nicht etwas anderes vorsehen. Alle Technischen Datenblätter unserer Produkte sehen wir als unser geistiges Eigentum an. Die Nutzung ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt. Mit Herausgabe dieser Produktinformation verlieren vorhergehende Versionen ihre Gültigkeit.