

## Safety-Floor Antirutschbelag Standard Fein P60

VER 12-D-11.2019 | © SFS Safety Flooring Systems



### Eigenschaften



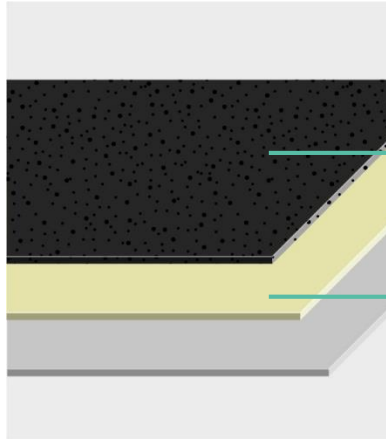
### Beschreibung / Anwendungsgebiete

Die Basis des Safety-Floor Antirutschbelag Standard Fein ist eine belastbare Polyesterfolie. Diese macht den Belag besonders reißfest, witterungsbeständig, maßstabil und abriebfest, er zeigt somit einen klaren Vorteil zu vergleichbaren Produkten auf PVC-Basis. Er zeigt sehr gute Brandeigenschaften, sodass sogar die höchsten Brandschutzanforderungen für Böden in Schienenfahrzeugen (geprüft nach der Norm DIN EN-45545-2, Anforderungssatz R10) erfüllt werden. Durch seine besonders gute Formstabilität und das zuverlässige Eigenschafts- und Brandprofil ermöglicht der Safety-Floor Antirutschbelag Standard Fein einen langlebigen und universellen Einsatz. Er kann in stark beanspruchten Bereichen wie z.B. auf Nutzfahrzeugen und -maschinen, in brandsensitiven Bereichen wie Zuginnenräumen oder gemäß Anhang 2 der technischen Regel für Arbeitsstätten ASR A1.5/1,2 zur Rutschsicherung für Böden von Leder und Textil verarbeitende Werkstätten eingesetzt werden.

### Produktvorteile

- HL3 - Bestmögliches Brandverhalten nach DIN EN 45545-2, Anforderungssatz R10 (Bodenanwendung in Schienenfahrzeugen).
- PVC-frei.
- Durch Einsatz eines Polyesterträgers besonders formstabil, verschleiß- und reißfest.
- Sichere Klebkraft über die gesamte Lebensdauer des Produkts durch alterungsstabilen Haftklebstoff.
- Harte Siliciumcarbidkörnung eingebettet in widerstandsfähiges Kunstharz sorgt für besonders hohe Abriebfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit.
- Höchste Rutschhemmung mit R13.
- Witterungsbeständig.

## Technische Daten



Kunstharzgebundenes Siliciumcarbid (Körnung P60) auf reißfestem Polyesterträger

PE-beschichtetes Abdeckpapier

Haftklebstoff, modifiziertes Acrylat

<b>Farbe</b>	Signalschwarz (RAL 9004), Signalgelb (RAL 1003)
<b>Material</b>	Siliciumcarbid (Körnung P60) auf Polyesterträger mit Acrylatklebstoff
<b>Dicke (verlegt)</b>	ca. 0,75 mm
<b>Gewicht (verlegt)</b>	ca. 720 g/m <sup>2</sup>
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	- 40 bis + 60 °C (Klebkraft verändert sich mit Temperatur)
<b>UV-Beständigkeit</b>	In mitteleuropäischen Klimazonen gut
<b>Rutschhemmung nach DIN 51130</b>	R13
<b>Klebkraft / mittlerer Schälwiderstand nach 24h i.A. an DIN EN 1939</b>	ca. 20-25 N / 25 mm (auf Edelstahl, 180° Abzugswinkel, T = 23°C)
<b>Maßhaltigkeit nach Verkleben i.A. an DIN ISO 2768</b>	Toleranzklasse f (fein)
<b>Brandverhalten nach DIN EN 45545-2, R10</b>	HL 3

## Lagerung und Anwendungshinweise

Safety-Floor Antirutschbelag Standard Fein kann auf allen sauberen, trockenen, fettfreien, ebenen und geschlossenen Oberflächen eingesetzt werden. Bei Aufbringen eines Belages empfiehlt es sich die Ecken abzurunden oder fertige Stanzteile zu nutzen. Die ideale Verlegetemperatur liegt bei 18 – 25 °C. Antirutschbeläge sollten nicht über Risse, Fugen, beschädigte Lackschichten oder Rost geklebt werden (siehe dazu auch unsere Verlegeanleitung für Antirutschbeläge). 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 starken Lösemittel bzw. stark alkalisch oder saure Reinigungsmittel. Informationen über die verfügbaren Lieferformen (Rollware, Streifen, Stanzteile oder Sondermaße) erhalten Sie aus der aktuellen Preisliste oder auf Anfrage. Die Lagerung sollte trocken, frostfrei und sauber erfolgen. Material vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Produkt kann bis 24 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.