

	Produktspezifikation	
Morgenroth GmbH Spezialbeläge	Hallenboden-Schutzbelag FLOTT	Stand: 20.10.20

1. Einsatzzweck

Hallenboden-Schutzbelag FLOTT MED wurde in erster Linie für den Katastrophenschutz konzipiert. Der weiße Belag aus doppelseitig beschichtetem, reißfestem Microfasergewebe wird wegen seiner flotten Verlegung und der planenartigen Schutzwirkung für die Abdeckung vorhandener Bodenbeläge und gegen Verschmutzungen und Beschädigungen von Hallenböden eingesetzt.

2. Werkstoff

Polyestergewebe, beidseitig mit heißkaschierter PVC-Beschichtung.

3. Produktdesign

Farbe: weiß – weitere Farben unter Produkt FLOTT lieferbar
Oberfläche: glatt, etwas strukturiert
Seite A: matt, Seite B: glänzend; Oberseite = matte Seite

4. Abmessungen

Rollenbreite: 2,04 m
Rollenlänge: ca. 70 m Sonderlängen auf Anfrage
Gewicht: ca. 600 g/m² DIN EN ISO 2286-2
Stärke: 0,50 mm
Toleranzen Abmessungen: ± 5 %

5. Produktprüfungen

Baustoffklasse: Bfl-S1 schwer entflammbar DIN EN 13501-1
geprüft lose verlegt auf nicht brennbaren Untergrund
mit 1.800 kg/m³ ± 200 kg/m³
Im Verbund mit anderen Materialien (Beschichtungen, Hinterlegungen)
kann das Brandverhalten ungünstig beeinflusst werden.

Reissfestigkeit: 2.200 N/5cm Kette/Schuss DIN EN ISO 1421/V1
Kältebeständigkeit: - 30 °C DIN EN 1876-1
Wärmebeständigkeit: + 70 °C Werksprüfung
Wasserdurchlässigkeit: wasserundurchlässig DIN 53886
Rutschhemmung: R9 (matte Seite) DIN 51130

Patent: Schutzbelag – Patent Nr. 20 2011 004 821.1
Bundesrepublik Deutschland

6. Hinweise

Chemikalien aller Art, wie Lösemittel, Medikamente und Desinfektionsmittel, Haarfärbemittel, Teer, Fette, Öle, Kugelschreiber oder Filzstifttinte etc. können zu bleibender Verfärbung führen.

Großflächig verlegte Schutzbeläge können wegen ihrer großen Oberfläche erhebliche Mengen von Neugeruch abgeben, was von einigen Menschen als unangenehm empfunden werden kann. Grundsätzlich ist es immer hilfreich, ein Produkt zu wählen, das eine Emissionsprüfung mit A+ absolviert hat.

7. Verlegung

Lose Verlegung auf sauberen und glatten Nutzbelägen gemäß unserer Verlegeanleitung.

Der Belag ist als Schutzbelag vorgesehen. Die Anforderung an glattes Liegen erfordert, dass der Belag ohne Stolpergefahr sicher begangen werden kann. Luftwellen im Belag, besonders im Gegen- und Streiflicht, können bei einem lose verlegten Belag nicht ausgeschlossen werden.

Verträglichkeitsprüfungen mit vorhandenen Untergrundmaterialien sind eigenverantwortlich mit Prüfmustern, welche wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen zu testen.

Änderungen die der Produktverbesserung dienen vorbehalten. © Morgenroth GmbH Spezialbeläge