

	Produktspezifikation	
Morgenroth GmbH Spezialbeläge	Hallenboden-Schutzbelag Nadelfilzplatinen EXTREM	Stand: 13.10.20

1. Einsatzzweck

Nadelfilzplatinen EXTREM schaffen eine extrem repräsentative Optik in der Halle, verfügen über eine extrem stabile Schwerbeschichtung, bestehen aus einer extrem strapazierfähigen Markenfaser und schützen hochwertige Hallenböden vor Verschmutzung und Beschädigungen bei Veranstaltungen.

2. Abmessungen / Technische Daten

Abmessungen:	1,00 x 2,00 m - alle Farben
Gesamtgewicht:	4.200 g/m ² ± 5 %
Beanspruchungsbereich:	Klasse 33 – Objektbereich gewerblich; extrem strapazierfähig bei dauerhaftem, starkem Publikumsverkehr
Nutzschicht:	40 % Polyamid, 35 % Polypropylen, 25 % Polyester
Gesamtstärke:	6,5 mm ± 5 %
Rückseite:	Schwerbeschichtung mit Vliesabdeckung

3. Produktprüfungen

Baustoffklasse:	Cfl-S1 schwer entflammbar	DIN EN 13501-1
	<u>geprüft lose verlegt</u> auf nicht brennbarem Untergrund. Im Verbund mit anderen Materialien (Beschichtungen, Hinterlegungen) kann das Brandverhalten ungünstig beeinflusst werden.	
Antistatik:	Antistatisch	DIN 66095, Teil 4
Fußbodenheizungseignung:	geeignet für Fußbodenheizungen	DIN EN 1470
Wärmedurchlasswiderstand:	0,10 m ² K/W	
Trittschallverbesserungsmaß:	20 dB	DIN EN 1470
Emissionsprüfung:	Emissionsprüfung nach DIBt-Grundsätzen, vorm. bauaufsichtliche Zulassung.	

4. Verlegung und Hinweise

Die Platinen werden lose im Verband mit Kreuzfuge auf Hallenböden verlegt. Legen Sie die Platinen flach ab. Aufkanten oder Aufstoßen kann zu Abzeichnungen der Schwerbeschichtung am Hallenboden führen. Verträglichkeitsprüfungen mit vorhandenen Untergrundmaterialien sind eigenverantwortlich mit Prüfmustern, welche wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen zu testen.

Die Anfertigung erfolgt ab 600 m². Kleinere Mengen kombinieren wir mit anderen Aufträgen. Bei einer Sonderanfertigung kann eine Mehrmenge von bis zu 5 % anfallen, die mit abzunehmen ist.

Durch den Produktionsprozess bedingt, können geringe Farbabweichungen von Partie zu Partie auftreten. Die Lieferung von partiegleicher Ware ist nur bei Neuanfertigungen und hierbei bis zu ca. 1.000 m² möglich, da das Material in diesen Losgrößen angefertigt wird. Großflächig verlegte Schutzbeläge können wegen ihrer großen Oberfläche erhebliche Mengen von Neugeruch abgeben, was von einigen Menschen als unangenehm empfunden werden kann.

Änderungen die der Produktverbesserung dienen vorbehalten. © Morgenroth GmbH Spezialbeläge