

	<b>Produktspezifikation</b>	
<b>Morgenroth GmbH Spezialbeläge</b>	<b>Hallenboden-Schutzbelag Nadelfilzplatinen EXTREM</b>	<b>Stand: 05.08.24</b>

## 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 1,00 x 1,00 m
Gesamtgewicht:	4.200 g/m <sup>2</sup> ± 5 %
Beanspruchungsbereich:	Klasse 33 – Objektbereich gewerblich; extrem strapazierfähig bei dauerhaftem, starkem Publikumsverkehr
Nutzschicht:	40 % Polyamid, 35 % Polypropylen, 25 % Polyester
Gesamtstärke:	7,0 mm ± 5 %
Rückseite:	Schwerbeschichtung mit Vliesabdeckung

## 3. Produktprüfungen

Baustoffklasse:	Bfl-S1 schwer entflammbar <u>geprüft lose verlegt</u> auf nicht brennbarem Untergrund mit einer Rohdichte von ≥ 1.350kg/m <sup>2</sup> . Im Verbund mit anderen Materialien (Beschichtungen, Hinterlegungen) kann das Brandverhalten ungünstig beeinflusst werden.	DIN EN 13501-1
Antistatik:	< 2,0 kV Antistatisch	Begetest ISO 6356
Fußbodenheizungseignung:	geeignet für Fußbodenheizungen	DIN EN 1470
Wärmedurchlasswiderstand:	0,10 m <sup>2</sup> K/W	
Trittschallverbesserungsmaß:	20 dB	DIN EN 1470
Emissionsprüfung:	Emissionsprüfung nach DIBt-Grundsätzen, vorm. bauaufsichtliche Zulassung, TÜV Profi-Cert – schadstoffgeprüft, emissionsgeprüft.	

## 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 400 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup> 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