

	Produktspezifikation	
Morgenroth GmbH Spezialbeläge	Hallenboden-Schutzbelag Nadelfilzplatinen PROTECTION	Stand: 22.09.20

1. Einsatzzweck

Die stark strapazierfähigen Nadelfilzplatinen PROTECTION zeichnen sich durch ihre rutschhemmende Polyolefin-Rückenbeschichtung aus. Dieser Kunststoff ist speziell für den Einsatz auf Fußbodenheizung vorgesehen und führt zu keinerlei Abzeichnungen auf empfindlichen Hallenböden. Die gedeckten Farben mit Ton in Ton melierter Faser bieten einen hohen Gebrauchsnutzen des Schutzbelags bei außersportlichen Veranstaltungen.

2. Abmessungen / Technische Daten

Abmessungen:	1,00 x 2,00 m	
Gesamtgewicht:	3.100 g/m ² ± 100 g	EN 430
Beanspruchungsbereich:	Objektbereich mit starkem Publikumsverkehr	
Nutzschicht:	100 % Polypropylen	
Gesamtstärke:	ca. 5,2 mm ± 0,2mm	EN 428
Rückseite:	Polyolefin-Rückenbeschichtung	

3. Produktprüfungen

Baustoffklasse:	Bfl-S1 schwer entflammbar	DIN EN 13501-1
Fußbodenheizungseignung:	geeignet für Fußbodenheizungen bis 30 °C.	
Trittschallverbesserungsmaß:	19 dB	EN ISO 140-8 EN ISO 717-2

4. Verlegung und Hinweise

Die Platinen werden lose im Verband mit Kreuzfuge auf Hallenböden verlegt. Legen Sie die Platinen flach ab. Verträglichkeitsprüfungen mit vorhandenen Untergrundmaterialien sind eigenverantwortlich mit Prüfmustern, welche wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen zu testen.

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