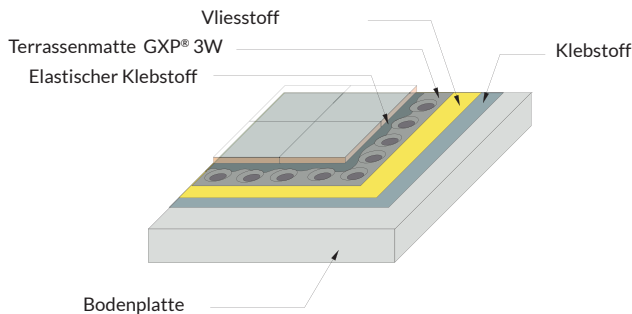


## ANWENDUNG UND VORTEILE:

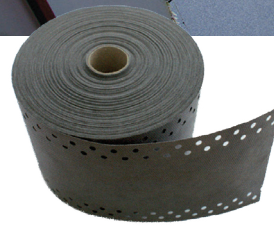
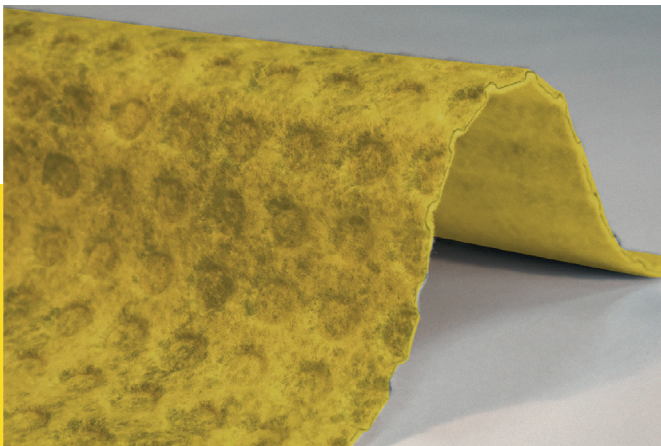
### ANWENDUNG

GXP® 3W - Bahn ist eine technologisch hochentwickelte Matte, die eine stabile und sichere Festigung von Terrasse- und Fußbodenfliesen garantiert. Die Anwendung von einer Noppenkernschicht (HDPE) doppelseitig mit Faserrohstoffen verbunden, schränkt Platzrisse ein und beugt ihre Ausbreitung auf dem Fußboden vor.



### VORTEILE

- ▶ amortisiert und reduziert lokales Schrumpfen und Dehnen der Fußböden
- ▶ schützt die Fußbodenfliesen vor einer Feuchtigkeitsmigration vom Untergrund dank einem Ventilationssystem
- ▶ bildet eine Überbrückung zwischen dem Boden und den Fliesen, verringert Risse und Bodenmikrobewegungen, die nicht weiter auf die Fliesen übertragen werden
- ▶ verschafft starke Verbindung mit Klebstoff, dank seinem ungestörten Eindringen in den Faserrohstoff
- ▶ verhindert Wassereinsickern in den Fußboden und kontrolliert gleichzeitig Wasserdampfrespiration



Für die Längs- und Querverbindungen auf der Matte empfehlen wir ein spezielles Abdichtungs- und Dilatationsband. An den Wänden und Wandecken sind die Abdichtungsbänder besonders empfehlenswert

### TECHNISCHE DATEN

Material - Noppenbahn - Gitter	HDPE (mit hoher Dichte) PP
Dicke: - Noppenbahn - Gittergrammatur	0,5 mm 40 g/m <sup>2</sup>
Rollenabmessungen	1,0 x 30 m
Flächengewicht	550 g/m <sup>2</sup>
Noppenhöhe	3 mm
Noppenanzahl	2500 / m <sup>2</sup>
Luftraum zwischen den Noppen	1,56 l/m <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	350 kN/m <sup>2</sup> 35 tons/m <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	610 N / 5 cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80°C
Andere Eigenschaften	trinkwasserneutral

### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Die Bahn ist gegen chem. Verbindungen, Pilze, Wurzeln und Bakterien, die sich im Boden befinden. Beständig. Sie ist völlig neutral für die Umwelt.