

# GXP<sup>®</sup> PLUS B

INNOVATIVE DICHTUNGSBAHN MIT EINER BUTYLDICHTUNG

## ANWENDUNGEN UND VORTEILE:

### ANWENDUNG

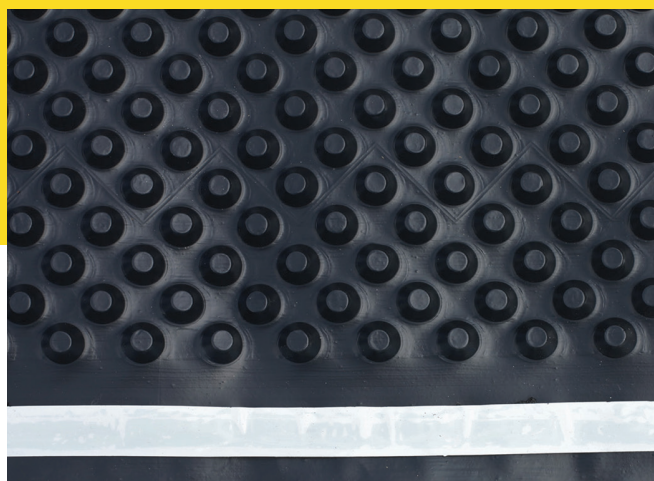
GXP<sup>®</sup> Plus B, aus Polyäthylen, mit hoher Dichte (HDPE), 500 - 1000 g/m<sup>2</sup>, mit einer bereits in der Produktion integrierten Butyldichtung.

Diese Entwicklung beruht auf einer Dichtungsbahnausführung, in der die Butyldichtung längs zugeklebt wird und auf diese Art und Weise die Bahnverbindungen oder allerlei Ausschnitte abdichtet. Die Montagezeit wird dadurch reduziert – das Zukleben der Butyldichtung fällt auf der Baustelle aus.



### VORTEILE

- ▶ bessere Abdichtung dank Maschinenintegration der Dichtung in einem Produktionsprozess anstatt an der Baustelle.
- ▶ große Parameterauswahl – Noppenhöhe 8,5 mm + 5 mm oder 20 mm
- ▶ schnellere Montagezeit
- ▶ geringerer Arbeitsaufwand
- ▶ Wettbewerbsvorteile



### TECHNISCHE DATEN

	0,5	0,6	0,8	1,0	
<b>8mm</b>	Gewicht	500 +butyl g/m <sup>2</sup>	600 +butyl g/m <sup>2</sup>	800 +butyl g/m <sup>2</sup>	1000+butyl g/m <sup>2</sup>
	Materialdicke	500 µm	600 µm	800 µm	1000 µm
	Druckfestigkeit	230 kN/m <sup>2</sup>	300 kN/m <sup>2</sup>	400 kN/m <sup>2</sup>	500 kN/m <sup>2</sup>
	Noppenhöhe	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
	Breite	4,0 m			
	Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80°C			
<b>25 mm</b>	Gewicht	500 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>	800 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>
	Materialdicke	500 µm	600 µm	800 µm	1000 µm
	Druckfestigkeit	230 kN/m <sup>2</sup>	300 kN/m <sup>2</sup>	400 kN/m <sup>2</sup>	500 kN/m <sup>2</sup>
	Noppenhöhe	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
	Breite	4,0 m			
	Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80°C			
<b>20mm</b>	Gewicht			800 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>
	Materialdicke			800 µm	1000 µm
	Druckfestigkeit			160 kN/m <sup>2</sup>	200 kN/m <sup>2</sup>
	Noppenhöhe			20 mm	20 mm
	Breite	4,0 m			
	Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80°C			

### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Die Bahn ist gegen chemische Verbindungen, Pilze, Wurzeln und Bakterien, die sich im Grund befinden, beständig. Sie ist völlig neutral für die Umwelt.