



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktbezeichnung: RAW Noppenbahn zweischichtig 400 KN/M<sup>2</sup>

#### Anwendung:

RAW Noppenbahn zweilagig ist ein effektives Schutz- und Drainagesystem für Bauprojekte an Standorten mit hoher Wasserbelastung. Die Noppenbahn besteht aus einer Noppenbahn und einem stabilen Filtervlies. Dieses zweischichten-System schützt die Abdichtung vor Erd- und Wurzelbewegungen und sorgt für einen wirksamen Druckausgleich des Erdreichs. Die RAW Noppenbahn zweilagig kann sowohl horizontal als auch vertikal verlegt werden.

#### Vertikale Anwendung:

Die RAW Noppenbahn zweilagig ist besonders geeignet um druckbelastbarere Abdichtungen wie z. B. Perimeter-Dämmstoffplatten, starre oder flexible Dichtungsschlämme zu schützen. Dieses zweischichten-System schützt die Abdichtung vor Erd- und Wurzelbewegungen und sorgt für einen wirksamen Druckausgleich des Erdreichs. Die zum Erdreich gerichteten Noppen garantieren eine sichere und dauerhafte Ableitung von Grund- bzw. Regenwasser. Das auf den Noppen aufgebrachte Vlies wirkt wie ein Filter und verhindert, dass die Noppenkanäle zuschlammern.

#### Horizontale Anwendung:

Die Noppenbahn horizontal angewendet schützt sicher und leistungsstark, für z. B. überschüttete Tiefgaragendecken, Terrassen oder begrünte Flachdächer vor Druckwasser. Die Feuchtigkeit gelangt durch das Vlies in die Noppenkanäle und wird dort abgeleitet. Wichtig ist, dass die zu drainierenden Flächen ein Gefälle von mind. 2 % besitzen.

#### Zusätzliche Eigenschaften:

Frei von Blei (< 0,1%)  
Frei von Zinn (< 0,1%)  
Frei von SVHC Stoffen (< 0,1%)

#### Technische Daten:

MATERIAL NOPPENBAHN HDPE:	ca. 700 g/m <sup>2</sup>
MATERIAL VLIES – PP:	ca. 100 g/m <sup>2</sup>
DRUCKFESTIGKEIT:	400 kN/m <sup>2</sup>
NOPPENHÖHE:	8 mm
FARBE:	schwarz
NOPPENANZAHL:	1.710 Noppen/m <sup>2</sup>
LUFTVOLUMEN ZWISCHEN DEN NOPPEN:	ca. 5,5 l/m <sup>2</sup>
WASSERABLEIT-VERMÖGEN:	ca. 3,1 l/m x s
TEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT:	-30 °C bis +80 °C
ROLLENLÄNGE:	15 m
ROLLENBREITE:	2,0/2,5 m
CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:	widerstandsfähig gegen die in der Erde Enthaltenen Anorganischen Säuren
BIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN:	beständig gegen Bakterien und Pilze, verrottungsfrei, wurzelfest
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN:	trinkwasserunbedenklich