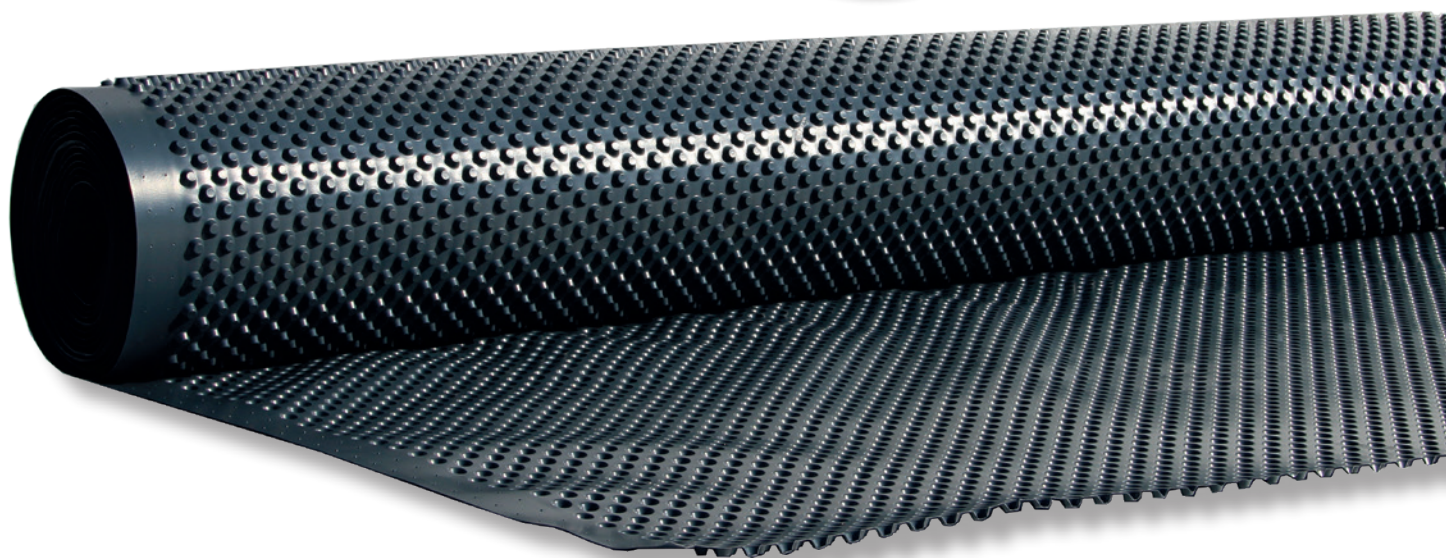


PM 8N 200



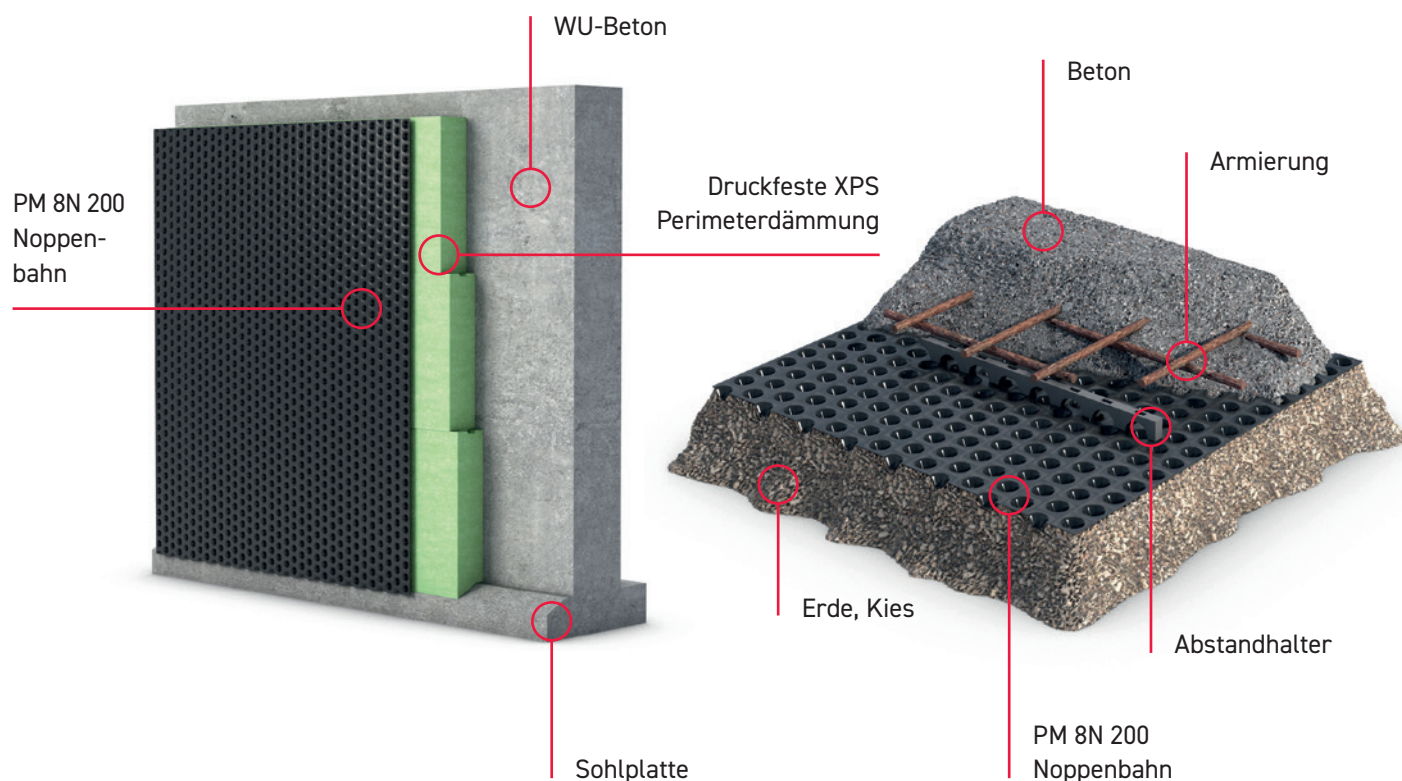
PM 8N 200 Noppenbahn mit 8 mm hohen Noppen ist die kostengünstige Problemlösung für den Grundmauerschutz und die Sauberkeitsschicht. Die Noppenbahnen werden zum Schutz von druckfester XPS Perimeterdämmung und auf ausreichend druckstabilen Abdichtungen eingesetzt. Durch die gute Druckfestigkeit und Reißdehnung bieten PM 8N 200 Noppenbahnen einen sicheren Schutz beim Verfüllen der Baugrube. Die Noppen trennen dabei sicher Grundmauer und Erdreich und sind auch eine kostengünstige Alternative zu Sauberkeitsschichten aus Magerbeton.

Technische Daten

Material	HDPE
Farbe	Schwarz oder Braun
Noppenanzahl	1.840 Noppen/m ²
Noppenhöhe	8 mm
Druckfestigkeit	200 kN/m ²
Wasserableitfähigkeit in der Ebene, hart – weich; i = 1,0 hart – weich, i = 0,01 hart – weich, i = 0,02 hart – weich, i = 0,03	ca. 2,40 l/s·m bei 20 kPa ca. 0,12 l/s·m bei 20 kPa ca. 0,22 l/s·m bei 20 kPa ca. 0,30 l/s·m bei 20 kPa
Rollenbreite	0,5 m / 1,0 m / 1,5 m / 2,0 m / 2,4 m / 2,5 m / 3,0 m
Rollenlänge	20 m
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Chem. Eigenschaften	chemikalienbeständig, unverrottbar
Biolog. Eigenschaften	bakterien- und pilzbeständig, wurzelfest
Physiolog. Eigenschaften	trinkwasserunbedenklich
Brandverhalten	Klasse E

Mehr Infos unter: www.pmi-plast.de

VERLEGEHINWEISE



Vertikal

PM 8N 200 wird direkt auf einer druckstabilen Abdichtung (WU Beton oder druckfester XPS Perimeterdämmung) mit den Noppen zum Baukörper verlegt. Dabei sind die Bahnen höher als z. B. die druckfeste XPS Perimeterdämmung zu verlegen und dort zu fixieren. Die druckfeste XPS Perimeterdämmung an der Oberkante anschrägen. Durch den flachen Überlappungsrand ist ein passender Anschluss möglich. Nach der Verfüllung wird die Noppenbahn passend abgeschnitten und mit dem PM NOPPENBAHNENPROFIL abgeschlossen.

Horizontal

Die Noppenbahn übernimmt die Funktion des bisher eingesetzten Magerbetons. Dadurch wird ein witterungsunabhängiges Arbeiten und Wegfall der Wartezeiten beim Aushärten des Magerbetons erreicht. Auf dem ebenen und tragfähigen Untergrund werden die PM 8N 200 Noppenbahnen einfach ausgerollt. Die Bahnen dabei längs und quer mit 20 cm überlappen. Die Verwendung von möglichst breiten Rollen wird empfohlen. Die Noppenbahn PM 8N 200 bietet auch einen Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Zementleim kann nicht nach unten wegfließen.

Zubehör:

PM MONTAGEKNOPF mit spezialgehärteten Stahlnägeln | PM RANDABSCHLUSSPROFIL aus Kunststoff oder Metall in den Farben Schwarz oder Braun | PM BUTYLKLEBEBAND | PM POWER FIX Kartuschenkleber