

PM STANDARD GS 250



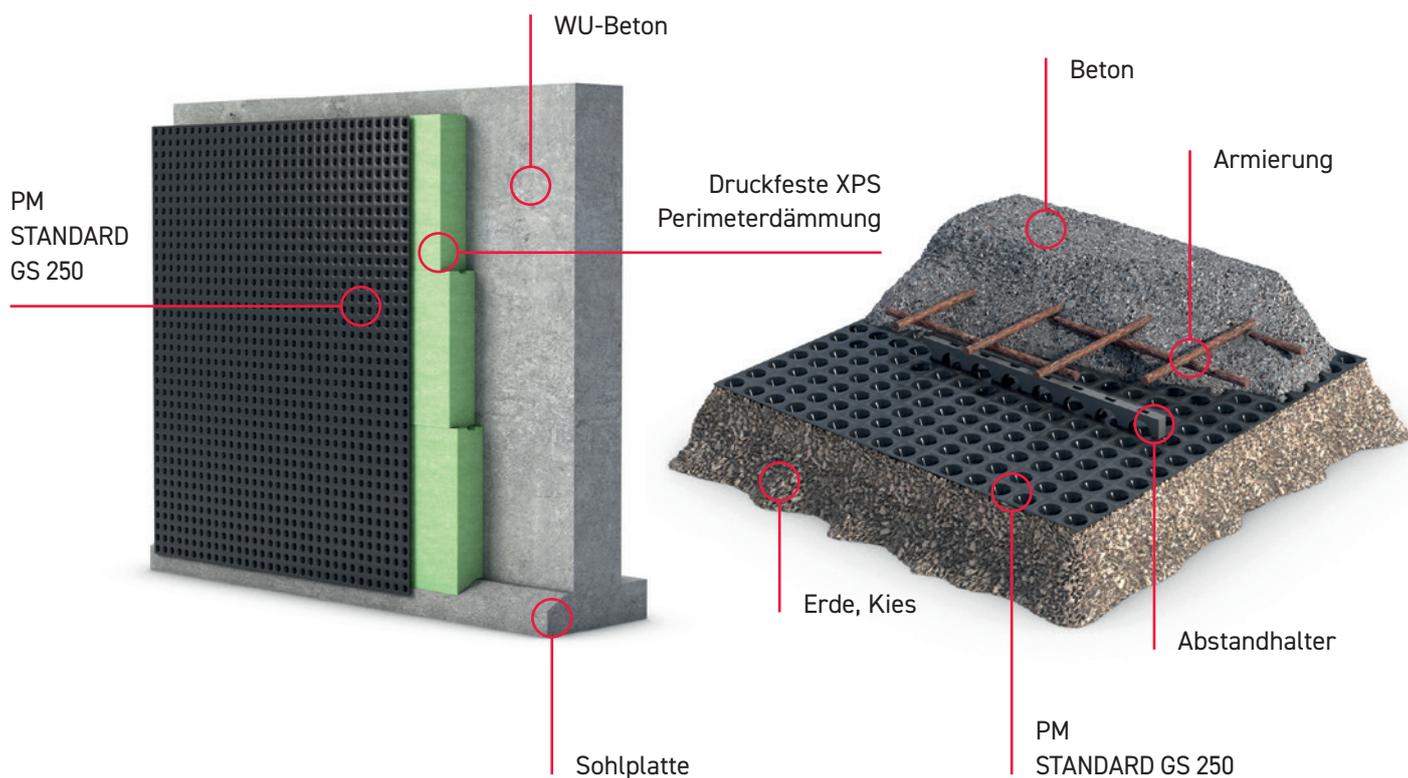
PM STANDARD GS 250 Noppenbahn mit 8 mm hohen Noppen ist die hochwertige Problemlösung für den Grundmurerschutz und die Sauberkeitsschicht. Diese PMI Noppenbahnen werden aus hochwertigem Niederdruckpolyethylen (HDPE) hergestellt. HDPE ist grundwasserneutral, in der Entsorgung schadstofffrei und recyclingfähig. Die Noppenbahnen werden zum Schutz von druckfester XPS Perimeterdämmung und auf ausreichend druckstabilen Abdichtungen eingesetzt. Durch die sehr gute Druckfestigkeit und Reißdehnung bieten PM STANDARD GS 250 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
Noppenanzahl	1.710 Noppen/m ²
Noppenhöhe	8 mm
Druckfestigkeit	250 kN/m ²
Farbe	Schwarz oder Braun
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. 2,62 l/s·m bei 20 kPa ca. 0,17 l/s·m bei 20 kPa ca. 0,27 l/s·m bei 20 kPa ca. 0,35 l/s·m bei 20 kPa
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Brandverhalten	Klasse E
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
Chem. Eigenschaften	chemikalienbeständig, unverrottbar
Biolog. Eigenschaften	bakterien- und pilzbeständig, wurzelfest
Physiolog. Eigenschaften	trinkwasserunbedenklich

Mehr Infos unter: www.pmi-plast.de

VERLEGEHINWEISE



Vertikal

PM STANDARD GS 250 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 provisorisch 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 PM STANDARD GS 250 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 STANDARD GS 250 Noppenbahnen einfach ausgerollt. Die Bahnen dabei längs und quer mit 20 cm überlappen. Die Verwendung von möglichst breiten Rollen wird empfohlen. Die Noppenbahn PM STANDARD GS 250 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