



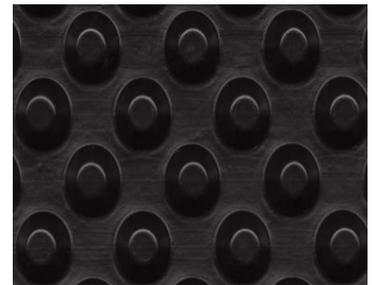
GXP PLUS 0,5

Anwendungen: für Dämm- und Drainagesysteme, in Stützmauern, Grundmauern, Bodenplatten, zur Abdichtung von Gräben und Entwässerungsrinnen, auch als Schutzschicht gegen mechanische Beschädigung von Dämmschichten.

Zusammenfassung: wasserdichte Membran aus HDPE (Polyethylen hoher Dichte) mit einer Stärke von 0,5 mm.

Funktionen: Feuchtigkeitssperre, Abdichtung gegen Wasser, Trennung, Belüftung, Ableitung von Wasserdampf, Erwärmung.

Harmonisierte technische Spezifikation: DIN EN 13967:2012



Charakterisierung	Prüfwerte	Prüfnorm
Wasserdichtigkeit	Wasserdicht bei 60 kPa	EN 1928:2002 (60 kPa)
Wasserdichtigkeit nach künstlicher Alterung	Wasserdicht bei 60 kPa	EN 1928:2002 nach dem Test EN 1296 (70°C/ 12 Wochen)
Wasserdichtigkeit nach Chemikalien (Calciummilch)	Wasserdicht bei 60 kPa	EN 1928:2002 nach dem Test EN 1847 (23°C/ 28 Tage)
Zugfestigkeit	MD 343 N/50mm (± 16) CMD 374 N/50mm (± 15)	EN 12311-2:2013
Höchstzugkraftdehnung	MD ≥ 122 % CMD ≥ 91 %	EN 12311-2:2013
Druckfestigkeit	270 kN/m ² (- 50) 270 kPa (- 50) / 27 t/m ² (- 5)	EN ISO 25619-2
Reaktion auf Feuer	Klasse F	EN 13501-1
Noppenanzahl	ca. 1860 St.	-
Noppenhöhe	8,0 mm	-
Flächengewicht	ca. 500 g/m ²	PN-EN 9864-1:2007
Stärke (im Querschnitt)	0,5 mm	PN-EN ISO 9863-1:2007
Mikrobiologische Widerstandsfähigkeit	Beibehaltene Festigkeit 100%	PN-EN 12225:2002
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 80 °C	-

Hinweis: MD - Maschinenrichtung; CMD – Querrichtung

Zusätzliche Informationen: Haltbarkeit mindestens 50 Jahren in natürlichen Boden mit 4<pH <9 und Temperatur $\leq 25^{\circ}\text{C}$. Installation mit gehärteten Nägeln für Beton und Isolierscheiben. Abdichtung von Längs- und Querfugen mit zum System gehörenden Kautschuk-Butylbändern (GXIL).

Das Produkt ist CE-gekennzeichnet und mit dem WPK-Zertifikat Nummer 1488-CPR-0273/Z abgedeckt. Leistungserklärungsnummer: DoP- GXP PLUS 0,5 - 04

Trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest und beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall.