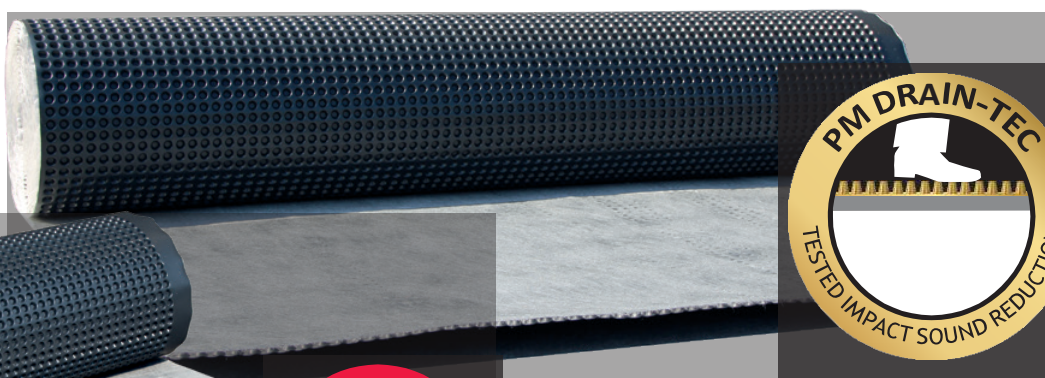


PM DRAIN-TEC 250



Apgriežtiem
jumiem:
pieejams arī kā
PERFORĒTS
VARIANTS.

PM DRAIN-TEC ir klusa loksne starp drenāžas loksnēm, jo jau pārbaudītā trieciena trokšņa samazināšana atbilst DIN EN ISO 10140 izolētām plakano jumtu konstrukcijām līdz **ΔLw = 27 dB**.

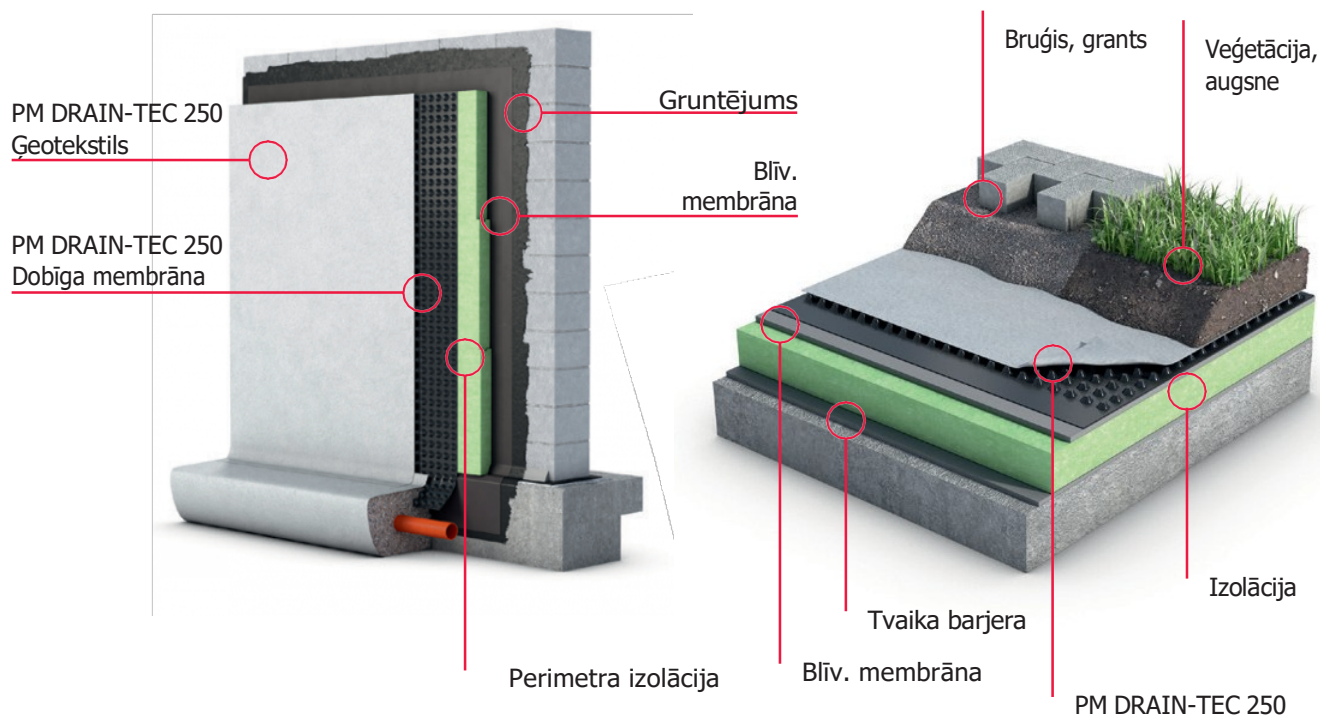
Tehniskie Dati

Dobīga membrāna	HDPE
Ģeotekstils	polipropilēns
Bedrītes augstums	8 mm
Kopējais svars	aptuveni 600 g/m ²
Bedrīšu skaits	1,710 bedrītes/m ²
Spiedes spēks	aptuveni 250 kN/m ² = 25 t/m ²
Krāsa	melns
Ūdens plūsmas jauda plaknē, stingrs-miksts; i = 1.0	aptuveni 2.62 l/s·m pie 20 kPa
sti.-mik., i = 0.01	aptuveni 0.17 l/s·m pie 20 kPa
sti.-mik., i = 0.02	aptuveni 0.27 l/s·m pie 20 kPa
sti.-mik., i = 0.03	aptuveni 0.35 l/s·m pie 20 kPa
Rullja platums	0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5 m
Rullja garums	12.5 / 15 / 20 m
Gaisa tilpums starp bedrītēm	aptuveni 5.5 l/m ²
Temperatūras izturība	-30 °C līdz +80 °C
Ķīm. īpašības	ķīmiski izturīgs
Bioloģ. īpašības	izturīgs pret baktērijām, sēnītēm, pret puvi, saknēm
Fizioloģ. īpašības	drošs dzeramajam ūdenim
Raksturīgs atvērums platums	aptuveni 170 μm
Ūdens caurlaidība EN ISO 11058	aptuveni 100 · 10 ⁻³ m/s
Ugunsizturība	E klase

PM DRAIN-TEC 250 ir efektīva aizsardzības un drenāžas sistēma un universāls risinājums gan horizontālai, gan vertikālai virsmas drenāžai uz visām spiedienu izturīgām virsmām. PM DRAIN-TEC 250 sastāv no bedrītes membrānas un izturīga ģeotekstila. Gludā aizmugure nodrošina vienmērīgu un plašu slodzes sadalījumu uz blīvējuma. Šī divslāņu sistēma aizsargā zem tās esošo hidroizolāciju no mehāniskiem bojājumiem un kaitīgiem termiskiem spriegumiem. PM DRAIN-TEC 250 spiedes izturība ir 250 kN/m². Drenāžas membrāna ir pieejama dažādās garuma un platuma variācijās. Lieliskā ūdens novadišanas jauda ir vairākas reizes lielāka, nekā to nosaka drenāžas standarts DIN 4095. PM DRAIN-TEC 250 aizsargā pagrabu ārsienas, pazemes autostāvvietu, iekšpagalmu un zaļo plakano jumtu ārsienas no aizsērēšanas. Mitrums iekļūst ģeotekstilā un iekļūst bedrētās membrānas kanālos, kur tas tiek droši novadīts. Šajā procesā ģeotekstils darbojas kā filtrs un novērš kanālu aizsērēšanu. Optimālais augstas veiktspējas ģeotekstils lepojas ar ļoti augstu sākotnējo izturību un ir pakļauts tikai minimālai deformācijai pieaugošas darba slodzes apstākļos.

Vairāk informācijas www.pmi-plast.de

UZKLĀŠANAS PAMĀCĪBA



Vertikālā uzstādīšana

Ja tiek uzstādīta vertikāli, PM DRAIN-TEC 250 membrānas platums ir jāpielāgo blīvējuma augstumam: Līdz 1,90 m augstumam – 2 m platā membrāna tiek atritināta uz sienas; līdz 2,40 m augstumam - 2,50 m plata membrāna; visiem pārējiem augstumiem var izmantot abus membrānas platumus. Membrānas tiek sagrieztas pa diagonāli pie ruļļa pareizā garumā un ieklātas gareniski no augšas uz leju: Ģeotekstils vienmēr ir vērsts uz āru – pret zemi. Ir svarīgi nodrošināt, lai atsevišķo membrānu malas pārklājas, attiecīgi paceļot ģeotekstilu. Pirms uzstādīšanas stūros ir ieteicams nolicīt membrānu gar malas līniju. Membrānu augšējām malām vienmēr jābūt aptuveni 15 cm virs blīvējuma. Membrānu vispirms piestiprina uz laiku (piemēram, ar koka līstēm), jo drenāžas membrānu pēc aizbēršanas notur zemes spiediens. Galīgā membrāna tiek pārklāta ar sākuma membrānu vismaz 30 cm platumā.

Apakšējais gals balstās uz aplveida drenāžu. Aplveida drenāžu norobežo ar vismaz 15 cm filtrizturīgu granti. Pēc aizpildīšanas vienkārši nogrieziat membrānu augsnes augšējā malā.

Horizontālā uzstādīšana

Nosusināmās virsmas slīpumam jābūt vismaz 2 %. Rīkojieties šādi: Izrullējiet PM DRAIN-TEC 250 uz noslēgtās virsmas ar ģeotekstilu uz augšu. Attiecīgi paceļot ģeotekstilu, pārliecinieties, ka atsevišķās membrānas pārklājas. Paceļoties celtniecības elementiem, drenāžas membrāna jāpaaugstina vismaz par 15 cm vai līdz pildījuma augšējai malai. Ja uzliktās membrānas ir jāpagarina, savienojošā membrāna tiek pastumta vismaz 20 cm no apakšas. Ar zemi klātiem griestiem ieklāto drenāžas membrānu var pārvietot tieši ar ķerru; ar izvirzītu zemes piepildījumu vismaz 20 cm, to var panākt arī ar riteņu iekrāvējiem.

Piederumi:

PM MONTĀŽAS POGA ar īpaši rūdīta tērauda naglām | PM MALAS APDARES PROFILS izgatavots no plastmasas vai metāla melnā vai brūnā krāsā | PM BUTILA LĪMLENTE | PM POWER FIX kārtidžu līme