

Bituthene® MRX

Izturīga pret metānu un radonu, pašlīmējoša membrāna.

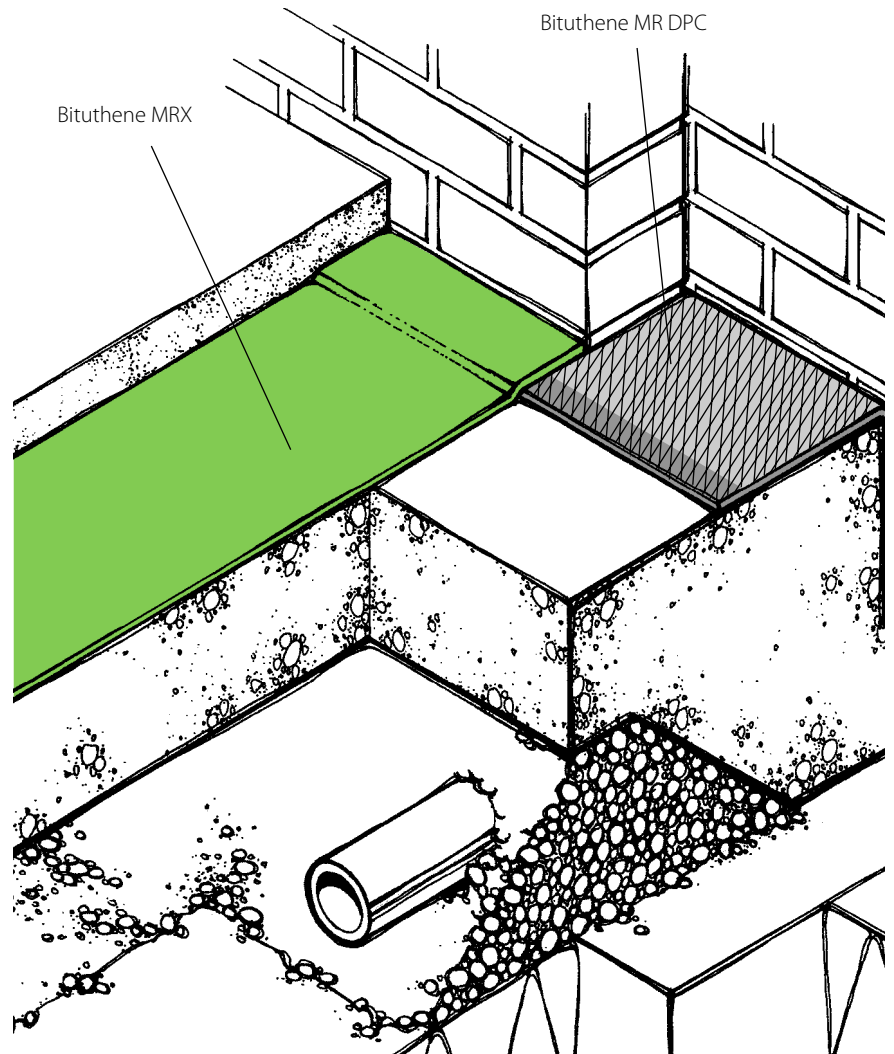
Apraksts

Bituthene® MRX ir pret metānu, oglekļa dioksīdu un radonu izturīga Bituthene šķirne, kas ir īpaši paredzēta izturībai pret šīm kaitīgajām gāzēm.

Bituthene MRX ir īpaši izstrādāta augstas izturības kompozīta aizsargplēve, laminēta pie pašlīmējošā polimēru maisījuma, domāta kaitīgu gāzu caurplūšanas novēršanai.

Priekšrocības

- Izturīga pret metānu, oglekļa dioksīda un radona gāzes caurplūšanu.
- Gāzu izturīga – aizsardzība pret metānu, oglekļa dioksīdu un radonu, pārsniedzot standarta membrānu prasības pārsniedzot standarta membrānu prasības BRE Pārskatos 211 (Radons) un 212 (Metāns un oglekļa dioksīds).
- Ūdens un tvaika necaurlaidīga.
- Laminēta metāla folija/ polimērs – nodrošina izmēru stabilitāti, augstu izturību pret plīsumiem, pārduršanu un triecieniem.
- Viens slānis – vienkārša, droša, zemas darba izmaksas.
- Klājama aukstā veidā – nav nepieciešams karššanas agregāts, novērš ugunsgrēka risku.
- Pašlīmējoša – nepārtrauktība pie rullētiem pārlaidumiem, polimēru sastāvs atļauj nelielu caurdūrumu aizvēršanos.
- Rūpnicā kontrolēts biežums – nekādu noviržu būvlaukumā izmantoto metožu rezultātā.



PIEGĀDE

Bituthene® MRX	
Rullļa garums	20 metri
Rullļa platums	1 metrs (20 kv. m)
Biezums	min. 1,3 mm kopējais
Svars	34 kg/rullis
Rullji uz paliktņa	15
Bituthene® MR DPC	
Rullļa garums	30 metri
Rullļa platums	dažāds
Biezums	0,6 mm
Svars	0,5 kg/m ²
Uzglabāšana	
Uzglabāt vertikālā stāvoklī zem 30°C.	
Primer B1	5 un 25 l vienības

Citu firmu aprīkojums

Miksta suka, lokšņu griežamais nazis (Stenlija nazis) un gaisa līnija vai tamlīdzīgi virsmas tīrīšanai.

FIZISKĀS ĪPAŠĪBAS

	Normālā vērtība	Pārbaudes metode
Metāna gāzes (CH ₄) caurlaidība	0,09 ml/m ² /24 h	
Radona caurlaidība	<1 x 10 ⁻⁹ m.s ⁻¹	S.P.Institūts, Zviedrija
Lentes stiprība	Šķērsām 4,2 N/mm Gareniski 3,9 N/mm	EN 12113 B
Pagarinājums	Šķērsām 8 % Gareniski 6 %	EN 12113 B
Pārraušanas pretestība	Šķērsām 102 N Gareniski 104 N	EN 12310
Adhēzija pie gruntēta betona	1,8 N/mm	D1000
Adhēzija pie sevis	1,7 N/mm	
Pārduršanas pretestība	180 N	E154
Mitruma tvaiku caurspiešanās ātrums	0,1 g/ m ² /24 h	E 96

Palīgizstrādājumi

Bituthene® MR DPC – gāzu izturīga mitrumdroša kārtā, izgatavota no polietilēna un alumīnija plēves. Lietošanai dobumu sienās, lai uzturētu pastāvīgu gāzu barjeru pa visu sienas dobumu.

Uzklāšana

Ieteicamā grunts uzklāšanas temperatūra ir +5°C līdz +35°C.

Klājiet B1 grunti uz visiem substrātiem un ļaujiet nožūt.

Bituthene MRX ir jāuzklāj, noplēšot silikona aizsargpapīru un uzklājot pašlīmējošo pusi uz sagatavotās virsmas. Materiāls ir jāapstrādā ar birsti uz virsmas, lai nodrošinātu labu saķeri ar 50 mm sānos un galos, un pārslāpējumam,

kas tiek labi norullēti, nodrošinot pilnīgu adhēziju un nepārtrauktību. Pēc uzklāšanas ir jāpārbauda un jāpārbauda, lai ar turpmākiem darbiem netiktu nodarīti bojājumi.

Jebkuri caurdūrumi vai bojātas vietas ir jānotīra un jānosedz ar ielāpiem, izmantojot Bituthene MRX ar vismaz 50 mm pārslāpējumam.

Tiklīdz iespējams pēc uzklāšanas, gāzu membrānas sistēma ir jāaizsargā pret fiziskiem bojājumiem. Aizsardzība ir uzskatāma par svarīgu momentu, ja membrāna ir pakļauta transporta slodzei būvlaukumā, un nevar garantēt membrānas integritāti bez bojājumiem. Aizsargplāksnes ir pieejamas no Grace, skat. sīkāku informāciju atsevišķās datu lapās.

Dobu sienu gadījumā Bituthene MRX ir jāpievieno pie Bituthene® MR DPC, lai nodrošinātu, ka jebkura metāna gāzes uzkrāšanās zem membrānas tiek izplūdināta ventilētājā dobumā, lai droši tiktu izkliedēta atmosfērā.

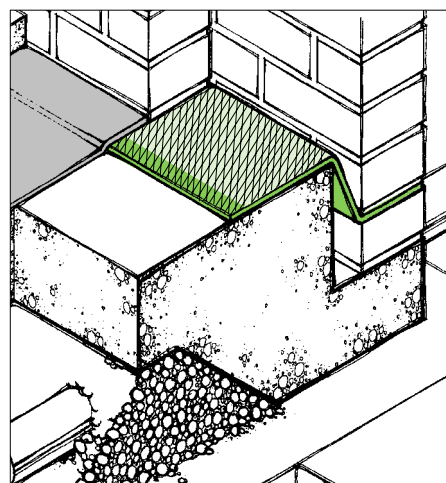
Veselība un drošība

Par Bituthene MRX ar likumu nav pieprasīta Materiālu drošības datu lapa.

Attiecībā uz Primer B1 pirms lietošanas izlasiet izstrādājuma etiķeti un Materiālu drošības datu lapa. Lietotājiem jāievēro visas riska un drošības frāzes.

NBS Specifikācijas pants

Skat. J40 180. punktu



Bituthene MRX detaļa pie dobās sienas

web apmeklējiet mūsu mājas lapu www.graceconstruction.com

Adcor, Aerofil, BETEC, Bituthene, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procot, Serviced, Servidek, Servigard, Servijoint, Servimastic, Servipak, Servirufe, Serviseal, Servistrip, Servitite, Vertigard un Vertiseal ir reģistrētas W R Grace & Co-Conn. preču zīmes. Adprufe, Armourtape, Bitushield, Bitustik, Bitutape, Hydropaste, Pak Adhesive, PVC Edgetie, Serviband, Serviflex, Servitape, Slipstrip un Solarshield ir W R Grace & Co-Conn. preču zīmes. Sniegtā informācija balstās uz datiem un zināšanām, kas tiek uzskatītas par pareizām un precīzām un tiek piedāvātas lietotāja ievērošanai, izpētei un pārbaudei. Tā kā mēs nespejam kontrolēt lietošanas apstākļus, mēs negarantējam iegūtos rezultātus. Lūdzam izlasīt visus paziņojumus, ieteikumus vai norādījumus kopā ar mūsu realizācijas noteikumiem, ieskaitot tās ierobežotās garantijas un kompensācijas, kas tiek piemērotas mūsu piegādātajam produkcijai. Neviens paziņojums, ieteikums vai norādījums nav domāts jebkurai lietošanai, pārkāpjot vai aizskarot trešās personas likumā noteiktās saistības vai jebkuras tiesības. Nodrošinātas autortiesības 2006. Grace Construction Product Limited.

GRACE
Construction Products