

Aukštos kokybės hidroizoliacinė membrana rūšiams ir pamatams

Naudojimas

Aukštos kokybės savaime limpanti hidroizoliacija rūšiams ir pamatams. Proofex 3000 suteikia apsaugą nuo vandens ir vandens garų, ir apsaugo pamatą nuo kenksmingų žemės druskų.

Privalumai

- Kryžmai laminuota HDPE plėvelė apsaugo nuo žalos
- Stabili
- Sujungia patvarumą su lankstumu įrengiant aplink kampus
- Savaime limpantis sluoksnis leidžia membraną įrengti greičiau, paprasčiau ir patikimiau
- Atsparus gruntiniams vandenims, tirpiems sulfatams ir chloridams
- Tinkama hidroizoliacija kur reikalingos 2, 3 ir 4 klasės apsauga pagal BS 8102:1990, 'Pamatų apsauga nuo gruntinio vandens'

Aprašymas

Proofex 3000 šaltai įrengiama, atspari vandeniui, didelio našumo membrana turinti kryžmai laminuota HDPE plėvelę su poilimeriais modifikuoto bitumo komponentais.

Proofex 3000 turi būti įrengiamas laikantis BS 8102:1990 nuostatų.

Kur Proofex 3000 yra naudojamas kaip grindų DPM ten turėtų būti tęstinumas su sienų DPCs ir kitų DPMS naudojamų struktūrą. Jei yra metano tikimybė, turi būti atliktas išsamus tyrimas. Skaitykite Proofex 3000MR lape dėl papildomos informacijos.

Savybės

Membranos storis:	1.5 mm
Sukibimas su gruntuotu betonu (ASTMD1000):	4.9 N/mm
Tempimo stipris (BS EN 12311-1)	
Išilginis:	215 N/50mm
Skersinis:	220 N/50mm
Pailgėjimas (BSEN12311-1)	
Išilginis:	324%
Skersinis:	238%
Vandens garų pralaidumas (BSEN1931):	nepraleidžia pagal ISO 12572
Hidrostatinis bandymas (BSEN 1928):	≥60 kPa

Įrengimo instrukcija

Paviršiaus paruošimas

Visas betono paviršius turi būti kaip medžio paviršius arba lygiai sutvarkytas be oro terpių.

Mūro paviršiai turi būti viename lygyje.

Visi paviršiai turi būti švarūs, sausi ir be ledo ar šarmos.

Gruntavimas

Vertikalios ir horizontalios plokštės turi būti nugruntuotos Proofex gruntu. Reikia įsitikinti, kad nugruntuota gerai ir leisti išdžiūti. Gruntuoti tik tą vietą ant kurios tą dieną bus įrengiamas Proofex 3000. Paviršius, kurie yra nelygus, reikis papildomai gruntuoti.

Kampai ir kampinės detalės

Kur įmanoma naudoti 25mm kampinį elementą tuose kampuose kur bus naudojamas papildomas sustiprinimas.

Naudoti Proofex Angle Fillet kampuočius naudojant 6 mm sandariklius Plastiseal visose grindų ir sienų jungtyse.

Visi vidaus ir išorės kampai turėtų būti sustiprinti Proofex Engage Detail Strip arba 300 mm pločio Proofex 3000 juoste.

Įrengimas

Įrengimo temperatūra nuo 5°C iki 35°C.

Vertikalus įrengimas: išpjaukite Proofex 3000 taip, kad liktu 150 mm juostos užbaigimui vienai ant kitos.

Pradėti nuo sienos viršuje ir dirbti žemyn palaipsniui šalinant atlaisvinant popierių etapais. Proofex 3000 turėtų būti įrengiamas siekiant užtikrinti, kad visi galutiniai užleidimai yra susiklijavę.

Šaltu oru rekomenduojama naudoti laikinus prtvirtinimus Proofex3000 vertikalių sienų viršuje.

Horizontalus įrengimas: Pilnai išvyniokite Proofex 3000 membraną ir padėkite nuo pažymėtos linijos. Pusė ritinio turėtų būti suvyniotas iki vidurio taško, apsauginis popierius atsargiai atpjaujamas, nepažeidžiant Proofex 3000 membranos ir palaipsniui nuimamas nuo viduro taško iki ritinio galo.

Šis procesas turi būti pakartotas su kita ritinio puse. Proofex 3000 membrana voleliu prispausti paviršių užtikrinant gerą sukibimą.

Gretimi rulonai išlyginami tiesia linija ir užleidžiami vienas ant kito šonuose bei galuose ne mažiau kaip po 50 mm (arba, kaip nurodyta) kraštai ir 150 mm ir galai įrengiami kaip nurodyta prieš tai. Kraštai ir galai turi būti prispaudžiami voleliu užtikrinti gerą sukibimą.

Proofex 3000

Perėjimai

Perėjimai pvz. vamzdis eina pro Proofex 3000 membraną reikia skirti ypatingą dėmesį į detales. Naudojimas Proofex Top Hats rekomenduojama ir turėtų būti pritvirtinta prie membranos naudojant Proofex Total Tape prie vamzdžio apsaugoto su Nitoseal MS50.

Apsauga

Proofex 3000 membrana turi būti apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų ir atmosferos kaip galima greičiau po įrengimo. Paviršiai turi būti apsaugoti nuo žalos, su Proofex Protection Board.

Proofex 3000 taip pat gali būti padengtas Proofex Sheetdrain apsaugoti ir suteikti drenuojanti sluoksnį.

Papildomi produktai

Proofex Protection Board
Bitumu impregnuota lenta, skirta apsaugoti membraną nuo pažeidimų per uždengimą ir eisimo poveikio.

Proofex Engage Detail Strip
Sutvirtinta, dvipusė, nepraleidžianti vandens lipni juosta, skirta sandarinti ir sujungti ritinio galus, kampinių segmentų nupjautus kraštus. Ji gaminama iš tvirto sintetinio, pluoštinio, impregnuoto audinio, kurio abi pusės padengtos lipniu bitumo dervos sluoksniu. Abi juostos pusės apsaugotos nuimamu, padengtu siliciu popieriumi.

Proofex Top Hat
MDPE plėvelė, kuri turi aliuminio folijos sluoksnį. Naudojamas Proofex 3000 perėjimo taškuose.

Proofex Angle Fillet
Juostos pritvirtinamos prie sienų ir grindų su 6mm Plastiseal briauna.

Pakavimas

Proofex 3000

Rulono dydis:	1 m x 20 m
Rulono plotas:	20 m ²
Kraštų užlaidos:	50 mm minimum
Užbaigimai:	150 mm minimum
Svoris:	32kg

Proofex Primer

Išgaiga:	6 - 8 m ² /L
Minimali įrengimo temperatūra:	+5°C ir daugiau
Džiūvimo laikas 20°C:	1- 2 valandos
Pakuotės dydžiai:	5 L ir 25 L indai

Proofex Engage Detail Strip

Storis:	1.5 mm
Rulono dydis:	200 mm x 10 m

Proofex Protection Board

2 mm storis:	1000 mm x 2000 mm
3 mm storis:	1000 mm x 2000 mm
Išgaiga:	2.0 m ²

Sandėliavimas

Proofex 3000 galiojimo laikas yra 12 mėn. ir turi būti laikomas vertikaliaje pozicijoje esant temperatūrai tarp 5°C ir 40°C.

Proofex primer galiojimo laikas yra 2 metai.

Atsargumo priemonės

Sveikata ir saugumas

Kiekvienas Proofex 3000 rulonas turi būti keliamas dvejų žmonių.

Dėl detalesnės informacijos apie Proofex Primer žiūrėti ant medžiagos pakuotės.

Proofex Primer yra degus. Laikyti atokiau nuo liepsnos židinio. Nerūkyti. Kilus gaisrui, gesinti su CO₂ arba putomis. Negesinti vandeniu.

Židiny

Proofex Primer:	>39°C
------------------------	-------

Proofex yra prekinis ženklas Fosroc International Limited



Fosroc Limited
Drayton Manor Business Park
Coleshill Road, Tamworth,
Staffordshire B78 3TL. UK

www.fosroc.com

Svarbi pastaba

Fosroc produktai yra apdrausti nuo defektyvių medžiagų ir gamybos ir yra parduodami pagal standartines Prekių ir Paslaugų Tiekimo Sąlygas. Šio dokumento kopijos gali būti pateiktos, jei to reikalaujama. Fosroc siekia, jog pateikiami patarimai, rekomendacijos, specifikacijos ar informacija būtų teisingi, bet dėl to, jog kompanija tiesiogiai nekontroliuoja kaip įrengiami jos produktai, ji negali prisiimti jokios atsakomybės, tiesiogiai ar netiesiogiai kylančios iš produktų naudojimo, kuris neatitinka pateiktų patarimų, rekomendacijų, specifikacijų ar informacijos

Atstovas Lietuvoje UAB "DAUDA" Daugėliško g. 11-7, LT-09302

telefonas:
+370 5 212 4559

faksas:
+370 5 231 2145

el. paštas:
info@dauda.lt



Certificate number FM 610