

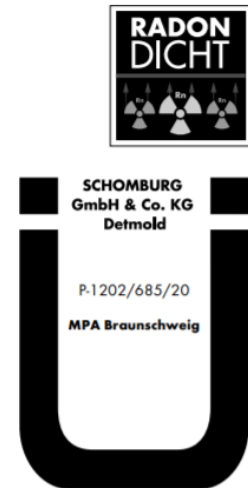
AQUAFIN-WM12

Prekės Nr. 2 07230

Ruloninė hidroizoliuojanti membrana šviežiam betonui, PVC

- Kombinuota hidroizoliacija ir garų barjeras
- Geras sukibimas
- Neleidžia pratekėti vandeniui
- Atspari šalčiui ir senėjimui
- Trūkių dengimui
- Be plastifikatoriaus
- Tinka litavimui ir klijavimui

CE 0799.CFR.294	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG AquaFinstraße 2-8 D-32760 Detmold 20 2 07230	
DIN EN 13967 AQUAFIN-WM12 Abdichtungsbahn zur Bauwerksabdichtung mit Feuchtigkeits- und Grundwassersperre - Typ A und Typ T, PVC-Folie mit PPKaschierung	
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit	60 kPa/ 24h
Weiterleitwiderstand (Nagelschalt)	≥ 500 N
Schervwiderstand der Fugenähre	≥ 300 N/50mm
Widerstand gegen Stoßbelastung	≥ 600 mm
Zugfestigkeit	≥ 980 N/50mm
Widerstand gegen statische Belastung	20 kg
Dauerhaftigkeit gegen	
- Alterung/Abbau	bestanden
- Chemikalien	bestanden
Gefährliche Stoffe	EU-Konform

**Taikymo sritys:**

Saugiai hidroizoliuojant horizontalias ir (arba) vertikalias pastato dalis, tiesiogiai besiliečiančias su žeme, antžeminėse ir požeminėse konstrukcijose bei civilinėje inžinerijoje, pvz. rūsio sienos, pamatai, grindų plokštės kartu su šviežiu betonu

Techniniai duomenys:

Pagrindas:	PVC membrana ir specialūs plaušai
Spalva:	permatoma/balta
Plotis	apie 1 m
Ilgis	20 m
Storis:	apie 1,2 mm
Paviršiaus svoris	apie 1,8 kg/m ²
Temperatūros atsparumas:	nuo -5 ° C iki +50 ° C
Nelaidi vandeniui pagal EN 1928 procedūrą B 60 kPa/24 h	
Atsparumo vandens garams faktorius	apie 29 m
Tempimo stipris (MD/CMD) pagal EN 12311-2	1056/1056 N/50 mm
Atsparumas plyšimui (MD/CMD) pagal EN 12310-1	600/600 N
Prailgėjimas prieš plyštant (MD/CMD) EN 12311-2	130/80 %
Atsparumas šlyčiai bendrose siūlėse pagal EN 12317-2 nesėkmingas už bendros siūlės ribų	
Atsparumas smūgiams pagal EN 12691 A procedūra	700 mm
Atsparumas ugniai pagal EN 13501-1	E klasė
Sandėliavimas: 18 mėnesių laikant vėsioje ir sausoje vietoje apsaugoti nuo saulės spindulių.	

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi turėti pakankamą apkrovą, jis turi būti plokščias ir atsparus slėgiui, kad atsvertų apkrovas, atsirandančias dengiant ir betonuojant. Didesnius paviršiaus nelygumus ar pakopas reikia iš anksto išlyginti tinkamomis skiedinio sistemomis arba tinkamais užpildais, pvz. smėliu.

Jei grindų plokštės dedamos ant sutankintų, slėgiui atsparių, kapiliarus laužančių sluoksnių, ant paviršiaus neturi būti aštrių briaunų ar smailių komponentų.

Betonavimo darbų metu klojiniai negali deformuotis. Vertikalaus naudojimo atveju viršutinė apdailos bėgelė turi būti pritvirtinta tinkamomis priemonėmis.

Produkto taikymas:

Pagrindas turi būti tvirtas ir laikantis. Reikia nustatyti sutapimus su min. 5 cm, ir sujungiami karštu oru suvirinant arba priklijuojami AQUAFIN-CA.

Panaudojimas kaip hidroizoliacija po grindų plokštėmis:

Prieš betonuojant, šviežio betono kompozicinę plėvelę reikia užklijuoti skaidriąja puse prie pagrindo. Užtepkite AQUAFIN-WM12 ant tinkamai sutankinto, slėgiui atsparaus, kapiliarus pažeidžiančio sluoksnio arba aklinojo sluoksnio (betono ar šilumos izoliacijos), sutampančių linijinių lakštų. Persidengiantis plotis yra 5 cm. Sujungimai sujungiami karšto oro suvirinimo būdu arba priklijuojami AQUAFIN-CA. Venkite mechaninių pažeidimų atliekant tolesnius darbo veiksmus, pvz. klojant armatūrą. Grindų plokštės betonavimas turi būti atliekamas profesionaliai ir laikantis galiojančių standartų bei taisyklių. Ypač svarbu užtikrinti, kad betonavimas būtų atliekamas be tuštumų arba kad būtų klijuojamas visas pluošto sluoksnio plotas. Tokiu būdu reikia vengti tiesioginio kontakto tarp AQUAFIN-WM12 ir tankinimo mašinos.

Kaip hidroizoliacija klojinių konstrukcijose:

Prieš betonuojant, šviežio betono kompozicinę plėvelę reikia užklijuoti skaidriąja puse prie pagrindo. AQUAFIN-WM12 montuojamas ant viršutinės klojinio konstrukcijos pusės linijiniais lakštais, persidengiančiais ir pritvirtinama. Persidengiantis plotis yra 5 cm. Sujungimai sujungiami karšto oro suvirinimo būdu arba priklijuojami AQUAFIN-CA. Venkite žalos atliekant tolesnius darbo veiksmus, pvz. klojant armatūrą ar tarpų statramsčius. Betonavimas turi būti profesionaliai pritaikytas pagal galiojančius standartus ir reglamentus. Ypač svarbu užtikrinti, kad betonavimas būtų atliekamas be tuštumų (žvyro kišenių) arba kad būtų klijuojamas visas vilnos sluoksnio plotas. Tokiu būdu reikia vengti tiesioginio kontakto tarp AQUAFINWM12 ir tankinimo mašinos.

Sulydimas karštu oru:

Įrenginio parametrai:

- 220 V karšto oro pūstuvus su laipsnišku temperatūros reguliavimu iki + 600 ° C ir oro srauto regulatoriumi
- Šildymo galia > 1400 vatų
- Plotis su grioveliu 40 mm (perforuotas apačioje)

AQUAFIN-WM12 suvirinimas atliekamas rankiniais suvirinimo įtaisais, kurių temperatūra yra nuo + 450 ° C iki + 650 ° C. Sandarinimo lakštai klojami sutapdami ir priklijuojami maks. 50 cm žingsnis, lygiagrečiai vienas kitam. Tada rankinis suvirinimo įtaisas lėtai nukreipiamas per jungtį maždaug 30 ° kampu. Taip elgiantis, silikono voleliu, lygiagrečiai su lakšto kraštu, lakštai spaudžiami vidutine jėga > 5–6 kp, kol sujungimo kraštuose bus sukurta suvirinimo siūlė. Suvirinimas atliekamas maždaug per 4 cm plotį. Profesionaliai paruošus suvirinimą, išilgai siūlės einantis suvirinimo karoliukas gali būti laikomas tobulo sujungimo indikatoriumi. Sąnarių siūlės iš karto nepraleidžia skysčių ir visiškai sutvirtėja po 24 valandų.

Prieš suvirinimo karštu oru darbus atlikite bandomąjį suvirinimą. Jei taikoma šilumos izoliacijai, reikia naudoti tinkamas paklotas, kurios suvirinimo metu lėtai bus traukiamos kartu su lakštais. Suvirinimo zonos

turi būti valomos nuo sukibimą slopinančių medžiagų. Tai darant draudžiama naudoti tirpiklius ar plauti siūlę.

Darbas su AQUAFIN-CA:

Užtepkite AQUAFIN-CA ant pagrindo sutapimo ploto ir įspauskite kitą lapą į šviežius klijus. Betonavimo procesas gali įvykti ne anksčiau kaip po 8 valandų po sukibimo.

Patarimai:

- Šviežio betono kompozicinė sistema iš esmės turėtų būti laikoma sausa.
- • Negalima laikyti aštrių daiktų ar padėklų ant šviežio betono kompozicinės plėvelės.
- • Reikia laikytis galiojančių taisyklių ir duomenų lapų!

Vadovaukitės galiojančiais ES saugos duomenų lapais!