

Protan-terassit ja -parvekkeet

Järjestelmäkuvaus



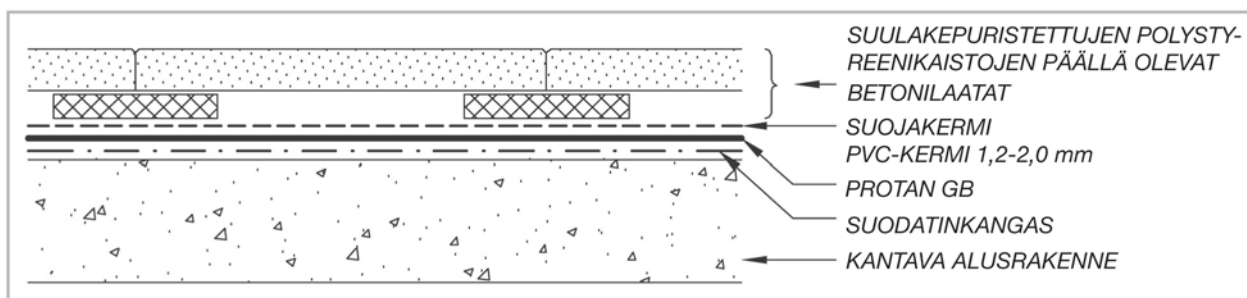
# Protan - terassit ja -parvekkeet

Protan on kehittänyt kaksi menetelmää terassien ja parvekkeiden vedeneristämiseksi:

- Protan rakenteisiin sijoitettu vedeneriste, joka päällystetään betonilaatoilla tai puulla.
- Protan-terassipäällyste, joka on kehitetty sekä terassin pinnoitteeksi, että vedeneristeeksi. Päällysteen pinta on liukuestekuvioitu ja sitä saa erivärisinä.

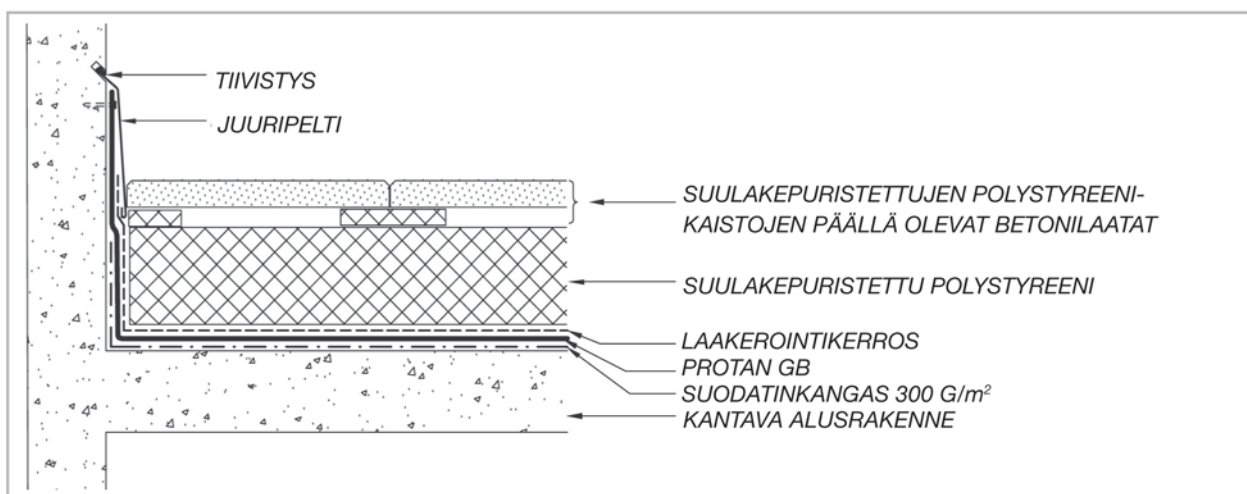
## Protan G 1,5mm – Rakenteisiin sijoitettu terassin vesieriste

Protan G 1,5 mm käytetään vesieristeenä terasseilla, joilla on kevyt liikenne ja joissa käytetään eristeen päällä jotain pinnoitetta.



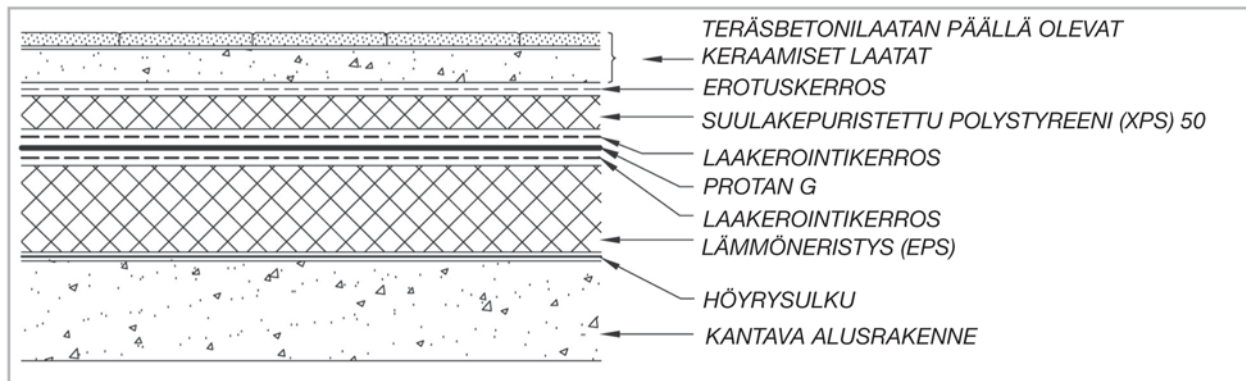
Vesikatteen päälle vaaditaan suojakerros estämään mekaanisia vaurioita tai kemikaalien tuhoavia vaikutuksia.

Kate on UV-kestävää, eikä tarvitse lisäsuojaa pystyosissa, jotka ovat suoran auringonvalon kohteena.



Protan G 1,5 mm asennetaan irralleen ja saumat hitsataan kuumailmalla. Alusta voi olla lämpöeristetty tai lämpöeristämätön. Lämpöeristettyyn rakenteeseen kate voi-

daan asentaa joko eristeen päälle tai alle tai vaihtoehtoisesti niiden väliin.



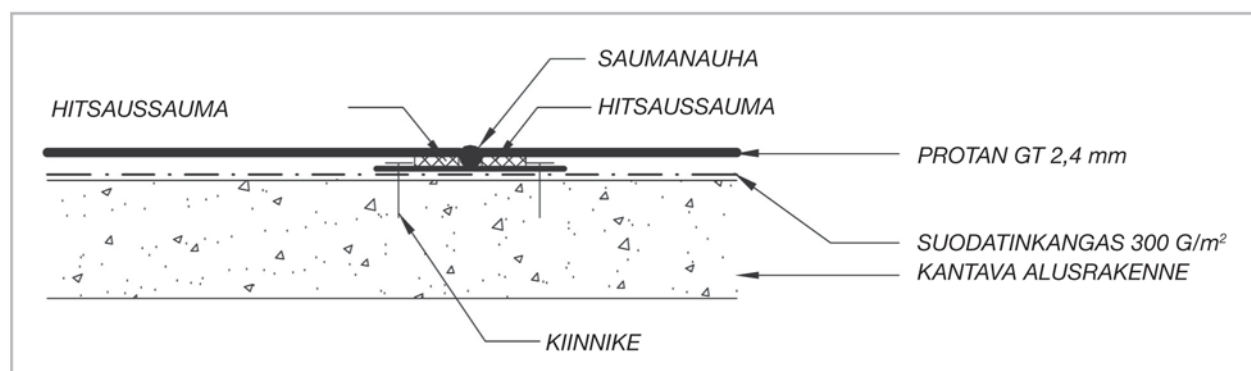
Tapauksissa, jolloin lämpöeriste on vesikatteen määrällä puolella, on käytettävä vettä imemätöntä eristettä (esim. suulakepuristettu polystyreeni, XPS).

Protan G 1,5 mm:ä ei voida tavallisesti kiinnittää mekaanisesti tuulivoimia vastaan.

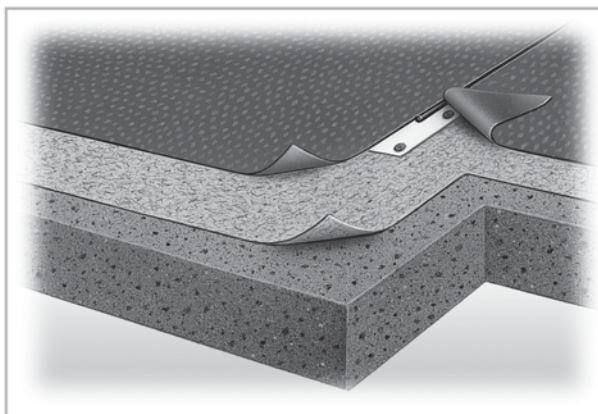
## Protan GT – Terassipäällyste

Protan GT terassipäällyste on PVC-vedeneriste, johon on lisätty pehmentimiä ja UV-suoja-ainetta, jotta siitä on saatava ulkokäyttöön soapiva. Terassipäällyste on vahvistettu lasikuidulla ja se kestää hyvin kulutusta.

Saumat hitsataan vesitiiviiksi kuumailmalla. Terassipäällysteeseen on saatavana tehdasvalmisteisia läpivientejä ja muita valmisosia.



Lopullinen tulos riippuu suuresti alustasta. Protan GT on mittapysyvä. Paras tulos saavutetaan sileällä, kiinteällä betonialustalla. Paksu suodatinkangas polypropyleeni 300 g/m<sup>2</sup> (PP) asennetaan liukukerrokseksi ja samalla kiinnikkeet painuvat sen sisään, jolloin ne eivät näy valmiilla pinnalla. Polypropyleeni eliminoi myös alustan epätasaisuuksia ja antaa paremman esteettisen lopputuloksen. Levyalustalla levyjen saumat saattavat hieman näkyä.



Protan GT 2,4 mm asennetaan vaakapintoihin. Yksityiskohdat ja ylösnotot tehdään Protan GT 1,4 mm katteella.

Protan GT 2,4 mm terassikate hitsataan piiloon jäävään kiinnityskaistaan, joka on kiinnitetty mekaanisesti. Katteiden väliin voidaan jättää 2,5 mm rako, johon hitsataan saumanauhaa. Vaihtoehtoisesti katteet asennetaan kiinni toisiinsa ja urahöylällä tehdään saumanauhaa varten ura. Asennusta ei suositella tehtäväksi alle +10 °C lämpötilassa lämpölaajenemisen takia.

Terassipäällyste tulisi ensisijaisesti sijoittaa seinäverhouksen alle ja kiinnittää mekaanisesti yläreunasta tai vaihtoehtoisesti nostaa seinälle ja peittää esimerkiksi pellityksellä. Paras tulos saavutetaan kun seinään ajetaan lisäksi ura. Ulkoreunoihin asennetaan PVC-pinnoitettu tippapelti, johon terassipäällyste hitsataan.

Protan - terassit ja -parvekkeet

Järjestelmänkuvaus

 **PROTAN**  
**Turvallinen vesikate**

Protan Oy  
Koivuhaantie 18, 01510 Vantaa  
Puh. 0207 410 400, Fax 0207 410 410  
protan@protan.fi  
www.protan.fi

Protan AS  
P. O. Box 420 Brakerøya - N-3002 Drammen - Norway  
Telephone +47 32 22 16 00 - Fax +47 32 22 17 00  
www.protan.com

