

# TUOTESERTIFIKAATTI

## Fescon Oy

valmistaa tuotetta

### Nanten PU Flex Bio -vedeneristysjärjestelmä

Nanten PU Flex Bio -vedeneristysjärjestelmä on tarkoitettu käytettäväksi märkätilojen lattioiden vedeneristykseen. Järjestelmän komponentteja ovat alustan pohjustuksessa käytettävä 2-komponenttinen Nanten HM Bio -pohjuste\*, 2-komponenttinen Nanten PU Flex Bio -pinoite ja pinoitteen paksuntamiseen seinä-lattialiitoksissa, nurkissa, ylösnostoissa ja läpivientien tiivistämisessä käytettävä Nanten PU Tix -tiksausaine.

\*Vaihtoehtoisesti pohjusteena voidaan käyttää Nanten PU Flex Bio, Nanten HM Bio Low VOC, Nanten M Praimer, Nanten F Praimer, Nanten EP Primer tai Nanten Epoxy Barrier tuotteita.

Järjestelmän ominaisuudet on testattu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Yhteenveto ominaisuuksista on alla:

Ominaisuus	Testausmenetelmä	Vaatus	Tulos
Kuivakalvon paksuus	EAD 03052-00-0503, liite D	Tulos ilmoitetaan	2,2 mm
Märkämenekki, jolla koekappaleet tehty	Punnitus	Tulos ilmoitetaan	Nanten HM BIO 0,3 kg/m <sup>2</sup> Nanten PU Flex BIO 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Vesitiiviyys	EN 1928, 100 mm H <sub>2</sub> O/ 14 vrk	Vesitiivis	Vesitiivis
Kaivo-vedeneriste -liitoksen vesitiiviyys	EN 1253-1	Ilmoitetaan vesitiiviit liitokset	Vieser-kaivo - tiivistys Nanten PU Flex Bio + Nanten PU Tix <sup>1)</sup> tai Vieser-kaivolaippa ACO EG 157 -kaivo - tiivistys Nanten PU Flex Bio + Nanten PU Tix <sup>1)</sup>
Vesihöyrynläpäisy	EN ISO 12572, olosuhde C	Tulos ilmoitetaan	W 6,3·10 <sup>-12</sup> kg/(m <sup>2</sup> sPa) s <sub>d</sub> 32 m
Halkeamansilloituskyky	EAD 03052-00-0503 ja EN 1062-7, betonialustalla	Vähintään luokka 1: 0,4 mm	Luokka 1: 0,4 mm
Alkalinkestävyys - vesitiiviyys alkalirasituksessa - halkeamansilloituskyky alkalirasituksen jälkeen	50 mm kyll. Ca(OH) <sub>2</sub> /56 vrk EN 1062-7 (mod), kipsilevyalustalla	Vesitiivis Ei heikkene	Vesitiivis Ei heikkene
Nurkkien ja lattialäpivientien vesitiiviyys <sup>1)</sup>	EAD 03052-00-0503, liite A	Vesitiivis	Vesitiivis

<sup>1)</sup> Lisätiedot sivulla 2

Tämä sertifikaatti on voimassa 9.10.2028 asti sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:n verkkosivuilta [www.sertifikaattihaku.fi](http://www.sertifikaattihaku.fi). Muut ehdot on esitetty sivulla 2.

Espoo 3.6.2024

Katja Vahtikari  
Manager, Construction Certification

Miia Saviharju  
Expert

*Tämä dokumentti on hyväksytty sähköisesti*

---

# TUOTESERTIFIKAATTI

---

Nro EUFI29-23003817-C  
Myönnetty 9.10.2023  
Päivitetty 3.6.2024  
Voimassa 9.10.2028 asti

2 (2)

Lisätiedot:

<sup>1)</sup> Nanten PU Tix -tiksausaineella valmistajan käyttöohjeen mukaisesti paksunnettu Nanten PU Flex Bio -pinnoite.

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Sertifikaatin voimassaolo päättyy, jos tuote tämän sertifikaatin mukaisessa käyttötarkoituksessa siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan.

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa sertifikaatin haltija. Eurofins Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.