

TUOTESERTIFIKAATTI

Tremco CPG Finland Oy

toimittaa tuotetta

NM100-vedeneristysjärjestelmä

NM100-vedeneristysjärjestelmä on tarkoitettu käytettäväksi märkätilojen lattiarakenteiden vedeneristämiseen. Järjestelmä koostuu NM051 Super -pohjusteesta, kaksikomponenttisesta joko kauttaaltaan tai vähintään seinien ja lattioiden liittymäkohtiin, kaivoliittymiin, läpivienteihin ja seinän ylösnostoihin asennettavasta NM705 Joustoepoksista, pintakerroksen muodostavasta kaksikomponenttisestä NM100 Lattiapinnoitteesta sekä alla mainituista lattiakaivoista liitoksineen. Tämä sertifikaatti perustuu tuotteen tyyppitestaukseen ja tuotteeseen liittyvän laadunvarmistusjärjestelmän tarkastamiseen sertifiointiperusteiden SERT R003 mukaisesti. Järjestelmän ominaisuudet on testattu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Yhteenveto määritetyistä ominaisuuksista on alla:

Ominaisuus	Testimenetelmä	Vaatus	Tulos
Märkämenekki: NM051 Super -pohjuste NM705 Joustoepoksi NM100 Lattiapinnoite	Punnitus	Toimittajan ilmoitus: n. 0,2 kg/m ² n. 1,44 kg/m ² (1 mm kerros) 5,25 – 8,75 kg/m ²	Märkämenekki testikappaleissa: 0,25 kg/m ² 1,5 kg/m ² 4,6 kg/m ²
Kuivakalvon paksuus: Joustoepoksi Lattiapinnoite	EAD 03052-00-0503 liite D	Toimittajan ilmoitus: n. 1 mm 3 - 5 mm	Kalvonpaksuus testikappaleissa 1,0 mm 2,8 mm
Vesitiiviys	EN 1928 100 mm H ₂ O/14 vrk	Vesitiivis	Vesitiivis
Vesihöyrynläpäisy (kipsilevyalustalla)	EN ISO 12572	Ilmoitetaan	≤ 15 · 10 ⁻¹² kg/m ² sPa (kalvonpaksuus ≥ 3 mm)
Halkeaman silloituskyky	EAD 03052-00-0503 ja EN 1062-7, betonialusta	Vähintään luokka 1: 0,4 mm	Joustoepoksi 2,9 kg/m ² + NM100 4,8 kg/m ² : luokka 1
Kaivo - vedeneristeliitoksen tiivius	EN 1253-1	Ilmoitetaan vesitiiviit liitokset	Vieser muovikaivot ja Sjöbo Bruk - valurautakaivo, kaikki Vieser- valukorotusrenkaalla
Putkiläpivientien vesitiiviys	EN 1253-1	Vesitiivis	Vesitiivis
Alkalinkestävyys - vesitiiviys alkalirasituksessa - halkeamansilloituskyky alkalirasituksen jälkeen	kyll. Ca(OH) ₂ /56 vrk EN 1062-7 (mod), kipsilevyalusta	Vesitiivis Ei heikkene	Vesitiivis Joustoepoksi täyttää vaatimuksen

Soveltuva alustamateriaali on betoni, jossa ei ole halkeiluriskiä. Muiden komponenttien yhteensopivuus vedeneristeen kanssa on varmistettava vedeneristeen toimittajalta.

Tämä sertifikaatti on voimassa 17.10.2027 asti sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajan ja Eurofins Expert Services Oy:n välillä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:stä www.sertifikaattihaku.fi. Muut ehdot on esitetty sivulla 2.

Espoo 17.10.2022

Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification

Tiina Tirkkonen
Senior Expert

Tämä dokumentti on sähköisesti hyväksytty

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro C234/03
Myönnetty 12.8.2003
Päivitetty 17.10.2022

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

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.