

TUOTESERTIFIKAATTI

Kiilto Oy

toimittaa

Kiilto Kosteussulku seinien vedeneristysjärjestelmää

Kiilto Kosteussulku märkätilojen seinien vedeneristysjärjestelmä koostuu Kiilto Kosteussulusta ja Kiilto Nurkkavahvikenauhasta. Järjestelmän ominaisuudet on testannut VTT Expert Services Oy. Yhteenveto määritetyistä ominaisuuksista on alla:

Ominaisuus	Testausmenetelmä	Yksikkö	Vaatus	Tulos
Märkämenekki	Punnitus	kg/m ²	Ilmoitetaan	Kyllästää alustan pintakerroksen
Kuivakalvon minimipaksuus	ISO 2808	mm	Ilmoitetaan	0,1
Vesitiiviys	EN 1928 100 mm / 14 vrk	-	Vesitiivis	Vesitiivis
Vesihöyrynläpäisy	EN ISO 12572	kg/(m ² sPa)	Ilmoitetaan	75 · 10 ⁻¹²
Halkeamansilloituskyky ¹	EN 1062-7 (mod)	mm	≥ 0,5 ≥ 1,5	≥ 0,5 (kipsilevyllä)
Alkalinkestävyys ² - Vesitiiviys alkalirasituksessa - Halkeamansilloituskyky alkalirasituksen jälkeen	50 mm kylläinen Ca(OH) ₂ / 56 vrk	-	Vesitiivis	Vesitiivis
	EN 1062-7 (mod)	mm	≥ 0,5 ≥ 1,5	≥ 0,5 (kipsilevyllä)
Levysaumaliitoksen tiiviys	SFS 3930	-	Vesitiivis	Vesitiivis
Kosteuden läpäisy ³	SP 1737	g/kappale	Painon kasvu ≤ 10	≤ 10

^{1, 2, 3} Lisäselvitykset on annettu kääntöpuolella.

Tulosten mukaan vedeneriste soveltuu käytettäväksi märkätilan seinien vedeneristeinä. Soveltuvia alustamateriaaleja ovat rakennuslevyt. Laatoituksessa käytettävien kiinnitysaineiden soveltuvuus on varmistettava Kiilto Oy:ltä.

Tämä sertifikaatti on voimassa 4.6.2019 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja VTT Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sertifiointisopimus. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa VTT Expert Services Oy:stä, www.vttexpertservices.fi. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoo 5.6.2014



Tiina Ala-Outinen
Liiketoimintapäällikkö



Lina Markelin-Rantala
Tuotepäällikkö

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro C51/99

Taulukon viittaukset:

¹ Halkeamansilloituskyvyn suositeltava minimiarvo on 1,5 mm halkeiluriskialttiilla alustoilla. Uusissa betonirakenteissa (≤ 8 kk) on vaatimus 1,5 mm. Halkeamansilloituskyvyn minimiarvo on 0,5 mm alustoilla, joissa halkeiluriskiä ei ole. Ko. vaatimuksia sovelletaan myös liitoksiin.

² Alkalinkesto ilmoitetaan tuotteista, joita käytetään uusissa betonirakenteissa (≤ 8 kk) tai sementtisideaineisten laastien alla.

³ Vapaaehtoisesti ilmoitettava ominaisuus.

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Sertifikaatin voimassaolo päättyy, mikäli tälle tuotteelle on haettu ja julkaistu eurooppalainen tekninen arviointi ETA tai kun CE-merkinnän mahdollistavan harmonisoidun standardin (hEN) siirtymäaika loppuu.

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. VTT Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

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