

TUOTESERTIFIKAATTI

Sertifikaatti Nro C251/03
Myönnetty 17.11.2003
Päivitetty 16.1.2014

Rakennuskemia Oy

toimittaa

DO-IT vedeneristysjärjestelmää

DO-IT vedeneristysjärjestelmä on tarkoitettu käytettäväksi märkätilojen seinien ja lattioiden vedeneristykseen. Se koostuu DO-IT primerista ja yksikomponenttisesta DO-IT vesieristeestä, DO-IT lattiakaivovahvikkeesta ja DO-IT vahvikenauhasta läpivientien ja liitoskohtien kohdalla. Järjestelmän ominaisuudet on testattu VTT:ssä. Yhteenveto ominaisuuksista on alla:

Ominaisuus	Testausmenetelmä	Yksikkö	Vaatus	Tulos
Märkämenekki	Punnitus	kg/m ²	Tulos ilmoitetaan	Vedeneriste 1,5
Kuivakalvon paksuus	ISO 2808	mm	Tulos ilmoitetaan	0,8
Vesitiiviys	EN 1928 100 mm H ₂ O/ 14 vrk		Vesitiivis	Vesitiivis
Kaivo-vedeneriste-liitoksen tiiviys	EN 1253-2		Ilmoitetaan vesitiiviit liitokset	Merika kaivo
Vesihöyrynläpäisy (kipsilevyllä)	EN ISO 12572	kg/(m ² sPa)	Tulos ilmoitetaan	20* 10 ⁻¹²
Halkeamansilloituskyky ¹	EN 1062-7 (mod)	mm	≥ 0,5 ≥ 1,5	≥ 1,5
Alkalinkestävyys ² - Vesitiiviys alkalirasituksessa - Halkeamansilloituskyky alkalirasituksen jälkeen	50 mm kyll. Ca(OH) ₂ /56 vrk EN 1062-7 (mod)	mm	≥ 0,5 ≥ 1,5	Vesitiivis ≥ 1,5
Levysaumojen vesitiiviys	SFS 3930		Vesitiivis	Vesitiivis
Kosteuden läpäisy ³	SP 1737	g/kappale	Painon kasvu ≤10	Ominaisuutta ei ole määritetty

^{1, 2, 3} Lisäselvityksiä on annettu kääntöpuolella

Tulosten mukaan DO-IT vedeneristysjärjestelmä soveltuu käytettäväksi märkätilan vedeneristeenä. Soveltuvia alustamateriaaleja ovat betoni, tasoitetut kevytsorabetoni ja tiili sekä kipsilevy. Laatoituksessa käytettävien kiinnitysaineiden soveltuvuus on varmistettava vedeneristeeseen toimittajalta.

Tämä sertifikaatti on voimassa 15.1.2019 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja VTT Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnasta. Sertifikaatin voimassaoloa voi tiedustella VTT Expert Services Oy:stä. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoossa 16.1.2014



Lina Markelin-Rantala
Tuotepäällikkö



Tatu Toivonen
Arvioija

VTT EXPERT SERVICES OY
PL 1001
02044 VTT
Puh. 020 722 111
Faksi 020 722 7003