

SCHÖNOX® 2K DS RAPID

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 92155522

1	TUOTETYYPIN YKSILÖLLINEN TUNNISTE:	92155522
2	KÄYTTÖTARKOITUS/KÄYTTÖTARKOITUKSET	EAD 030352-00-0503: 2019 Vedeneriste, osa nestemuodossa levitettävää, laatoitettavaa märkätilojen vedeneristysjärjestelmää
3	VALMISTAJA:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	VALTUUTETTU EDUSTAJA:	Oy Sika Finland Ab
5	AVCP-JÄRJESTELMÄT:	Järjestelmä 2+
6b	EUROOPPALAINEN ARVIOINTIASIAKIRJA:	EAD 030352-00-0503: 2019
	Eurooppalainen tekninen arviointi:	ETA-16/0277 of 2023/01/06
	Tekninen arviointilaitos:	ETA-DANMARK A/S
	Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	0761

Ominaispiirteet**Ominaispiirteiden arviointi****2.2 paloturvallisuus (BWR2)**

Palotekninen käyttäytyminen

Euroclass E**2.3 hygienia, terveys ja ympäristö (BWR3)**

Vaaralliset aineet

Ei vaarallisia aineita *)

Vesihöyrynläpäisevyys

SCHÖNOX® 2K DS RAPID vedeneristeen hvesiöyrynläpäisevyys pohjusteella testattaessa 23 °C:n lämpötilassa ja RH 93 → 50 %:n lämpötilassa:

Kipsilevylle levitetyn järjestelmän sd-arvo ilman pohjustetta on 5,1 m ja kahdella kerroksella 2000 g/m² SCHÖNOX 2K DS RAPID vedeneristettä.**Kipsilevylle levitetyn pohjusteen SCHÖNOX SPR:n sd-arvo on 39,8 m, kun pohjustetta on 250 g/m², SCHÖNOX SPR pohjuste kahdesti levitettynä ja 2000 g/m² SCHÖNOX 2K DS RAPID vedeneristettä kahdesti levitettynä.**

SCHÖNOX® 2K DS RAPID vedeneristeen vesihöyrynläpäisevyys pohjusteella 23 °C:n lämpötilassa ja RH 100 → 75 %:n lämpötilassa:

Kipsilevylle levitetyn pohjusteen SCHÖNOX SPR:n sd-arvo on 21,7 m, jossa on 250 g/m² SCHÖNOX SPR pohjuste kahdesti levitettynä ja 2000 g/m² SCHÖNOX 2K DS RAPID vedeneriste kahdella levityskerralla.

Vesitiiveys

Vesitiivis standardin EN 14891 mukaisesti.

Halkeamansilloituskyky

2000 g/m² kalvo SCHÖNOX 2K DS RAPID levitetään kahteen kerrokseen (kalvojen yhteispaksuus = 1,0 mm)
Arviointiluokka 1: Halkeaman leveys 0,4 mm

Vetolujuus

SCHÖNOX® 2K DS RAPID -vedeneriste ja jokainen ETA:ssa betonialustalle ilmoitettu kiinnityslaasti täyttävät kaikki vaatimukset

Arviointiluokka 2: Tartuntalujuus > 0,5 MPa

SCHÖNOX® 2K DS RAPID -vedeneriste ja jokainen ETA:ssa mainittu kiinnityslaasti levitettynä seuraavien alustojen päälle**) kalsiumsilikaattilevyt, kipsilevyt, kuitusementtilevyt, sementtipohjaiset levyt ja vesitiiviit levyt, jotka on valmistettu XPS-materiaalista ja pinnoitettu sementtipohjaisella lasikuituvahvisteisella päällysteellä, ovat vaatimusten mukaisia

Arviointiluokka 2: Tartuntalujuus > 0,5 Mpa**Suoritustasoilmoitus**

SCHÖNOX 2K DS RAPID

92155522

202305 01

1015

Naarmuuntumisen kestävyys	ei määritelty
Liitoksen silloituskyky	SCHÖNOX 2K DS RAPID vedeneriste (kuivakalvojen vastaava paksuus = 1,0 mm) yhdistettynä joko SCHÖNOX ST-tiivistysnauhaan tai WetStop KL- tai SCHÖNOX ST BT-butyyl- tai WetStop Tätband -butyyl- tai WetStop SH -teippiin täyttävät vaatimukset <u>Arviointiluokka 2: Vedenpitävä</u>
Vesitiiveys läpivienneissä	SCHÖNOX 2K DS RAPID -vedeneriste, yhdessä vahvikekappaleiden kanssa, jotka kuvattu ETA:n kohdassa 1 ***), on <u>Arviointiryhmän 2 mukainen: Vedenpitävä</u>
2.7 kestävyteen ja huollettavuuteen liittyvät näkökohdat	
Lämmönkesto	<u>Arviointiluokka 2: Tartuntalujuus > 0,5 MPa</u>
Vedenkestävyys	<u>Arviointiluokka 2: Tartuntalujuus > 0,5 MPa</u>
Alkalinkestävyys	<u>Arviointiluokka 2: Tartuntalujuus > 0,5 MPa</u>
Korjattavuus	<u>Korjattavissa</u>
Paksuus	SCHÖNOX 2K DS RAPID -vedeneristeen vaadittu paino (märkä) on 2,00 kg/m ² /mm kuivakalvopaksuus. Kuivakalvon vähimmäispaksuuden on oltava <u>1,0 mm</u>

*) tähän eurooppalaiseen tekniseen arviointiin sisältyvien vaarallisia aineita koskevien erityislausekkeiden lisäksi sen soveltamisalaan kuuluviin tuotteisiin voi liittyä muita vaatimuksia (esimerkiksi yhteisön lainsäädäntö ja kansalliset lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset).

**) levyjen yleiskuvaukseen perustuvan pakkauksen arviointi perustuu testaukseen, joka tehdään betonin lisäksi seuraavilla määritetyillä alustoilla standardin EN 1323 mukaisesti; SCHÖNOX sementtipohjaiset valut ja SCHÖNOX sementtipohjaiset tasoitteet ja sementtipohjaiset lattiatasoitusyhdisteet, kalsiumsulfaattipohjaiset tasoitusaineet, Sakret-rappauslastit, Weber-kalkkisementtirappaukset ja Knauf-kipsit.

***) EAD 030352-00-0503 – liite A – säännösten mukaisesti sarja on testattu kolmentyyppisillä lattiakaivoilla; a) kaivo, jossa fleece-kankainen laippa; b) muovi- tai metallilaipalla varustettu kaivo ja ruuvattava kiristysrengas; c) RST-linjakaivo, jossa kiinnitys kaivon seinäosuudella tai muovilaipalla varustettu linjakaivo; d) RST-nurkkakaivo.

**8 ASIANMUKAISET TEKNISET ASIAKIRJAT JA/ TAI
ERITYISET TEKNISET ASIAKIRJAT**

Edellä yksilöidyn tuotteen suorituskkyky on ilmoitetun suoritustason/ilmoitettujen suoritustasojen mukainen Tämä suoritustasoilmoitus annetaan asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti yksinomaan edellä mainitun valmistajan vastuulla.

Valmistajan puolesta ja puolesta allekirjoittama:

Nimi: Felix Meinert
Tehtävä: Lab-Manager R&D MTC
GTC Rosendahl

Nimi: Kai Salo
Tehtävä: Tekninen Johtaja
Oy Sika Finland Ab

Rosendahllissa 31 May 2023

Espoossa 31 May 2023



.....

.....

Asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukainen tietojen päätyminen

CE-MERKINTÄ

	
16	
Sika Services AG, Zürich, Sveitsi	
92155522	
Palotekninen käyttäytyminen	Euroclass E
Vesihöyrynläpäisevyys SD	sd-arvo = 5,1 m sd-arvo = 39,8 m sd-arvo = 21,7 m
Halkeamansilloituskyky	Arviointiluokka 1: Halkeama 0,4 mm:llä
Vetolujuus	Arviointiluokka 2: $\geq 0,5$ MPa Arviointiluokka 1: $\geq 0,5$ MPa
Liitoksen silloituskyky	Arviointiluokka 2: Vedenpitävä
Vesitiiveys läpivienneissä	Arviointiluokka 2: Vedenpitävä
Lämmönkesto	Arviointiluokka 2: $\geq 0,5$ MPa
Vedenkesto	Arviointiluokka 2: $\geq 0,5$ MPa
Alkalinkestävyys	Arviointiluokka 2: $\geq 0,5$ MPa
Korjattavuus	Korjattavissa
Paksuus	Vähimmäispaksuus 1 mm
EAD 030352-00-0503:2019	
Ilmoitettu laitos 0761	
Liquid applied watertight covering kit for wet room floors and/or walls	

<http://dop.sika.com>

Suoritustasoilmoitus
SCHÖNOX 2K DS RAPID
92155522
202305 01
1015

PAKKAUKSEN CE-MERKINTÄ

 16
Sika Services AG, Zürich, Sveitsi
92155522
EAD-030352-00-0503:2019
Ilmoitettu laitos 0761
Liquid applied watertight covering kit for wet room floors and/or walls
Lisätietoja on saateasiakirjoissa
http://dop.sika.com

YMPÄRISTÖÖN, TERVEYTEEN JA TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄT OIKEUDELLISET HUOMAUTUKSET

Kemiallisten tuotteiden turvallista käsittelyä, varastointia ja hävittämistä koskevien tietojen ja neuvojen osalta käyttäjien on tutustuttava tuoreimpaan käyttöturvallisuustiedotteeseen, joka sisältää fysikaalisia, ekologistia, toksikologisia ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

LAKIHUOMAUTUKSET

Tiedot ja erityisesti Sika-tuotteiden käyttöä ja loppukäyttöä koskevat suositukset on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteista, kun niitä säilytetään, käsitellään ja käytetään oikein normaaleissa olosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

Sika Deutschland GmbH
Alfred-Nobel-Str. 6.
48720 MPa
Saksa
www.schonox.com

Suoritusasoilmoitus
SCHÖNOX 2K DS RAPID
92155522
202305 01
1015