

# Rubbershell SA 1.6

## Suoritustasoilmoitus, EN 13967



### TUOTTEEN KUVAUS

Rubbershell SA 1.6 on kaksikerroksinen EPDM-kalvo, jossa on sisäinen lasikuituverkkovahvistus. Tuotteen taustapuolelle on laminoitu tarttuva bitumikerros, joka on suojattu tarttumattomalla suojakalvolla. Tuotetta käytetään vedeneristyskalvona rakennusten ulkovaipoissa.

### SOVELLETTAVA STANDARDI

EN 13967 Vedeneristyskermit – Muoviset ja kumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten muoviset ja kumiset vedenpaine-eristeet.

Suoritustasoilmoituksen nro: RubberShell SA 1.6.2016.01.01

Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettely: 2+

Ilmoitettu laitos: 0120 SGS UK

Todistuksen nro: 0120-CPR-GB16/871083

CE-merkinnän kiinnittämivuosi: 2013

### TUOTETIEDOT

Ominaisuus	Testausmenetelmä	Yksikkö	Arvo	Tuloksen ilmoitustapa
Palokäyttäytyminen	EN 13501-1		Luokka E	Luokitus
Vesitiiviys	EN 1928 B	24 h/ 60 kPa	Hyväksytty	Hyväksytty/ hylätty
Repimislujuus	EN 13859-1 /B	N	Poikkisuuntaan 220 N Pituussuuntaan 238 N	≥ MLV
Saumakohdan repimislujuus	EN 12317-2	N/50mm	550 N/50mm	≥ MLV
Saumakohdan kuoriutumisljuuus	EN 12317-2	N/50mm	198 N/50mm	≥ MLV
Iskunkestävyys	EN 12691 A/B	mm	250mm (A), 1000mm (B)	≥ MLV
Vetolujuus pituussuuntaan	EN 13859-1 / A	N/50mm	720 N	≥ MLV
Vetolujuus poikittaissuuntaan	En 13859-1 / A	N/50mm	697 N	≥ MLV
Staattisen kuormituksen kesto	EN 12730 (Menetelmä B, 24 h/20kg)	kg	≥ 20 kg	≥ MLV
Vedenpitävyys keinovanhentamisen jälkeen	EN 1296 (12 viikkoa); EN 1928 (24h/60kPa)	12 viikkoa; 24h/ 60 kPa	Hyväksytty	Hyväksytty/ hylätty
Vedenpitävyys kemikaaleja vastaan	EN 1847 (28d/+23°C); EN 1928 B (24 h/60kPa)	28d/+23°C; 24 h/60kPa	Hyväksytty	Hyväksytty/ hylätty
Vaaralliset aineet	EU:n rakennusdirektiivi		Ei vaarallisia aineita	MDV

MDV = Manufacturer's Declared Value (valmistajan ilmoittama arvo), MLV = Manufacturer's Limiting Value (valmistajan raja-arvo)

01.01.2016, Jörgen Skärin, R&D



# Rubbershell SA 1.6

Suoritusasoilmoitus, EN 13984



## Höyrynsulku (tyyppi A)

### Tuotekuvaus

Rubbershell SA 1.6 on kaksikerroksinen EPDM-kalvo, jossa on sisäinen lasikuituverkkovahvistus. Tuotteen taustapuolelle on laminoitu tarttuva bitumikerros, joka on suojattu tarttumattomalla suojakalvolla. Tuotetta käytetään vedeneristyskalvona rakennusten ulkovaipoissa.

Sovellettava standardi: EN 13984 – Vedeneristyskermit. Muoviset ja kumiset höyrynsulut.

Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettely: 3

CE-merkinnän kiinnittämivuosi: 2013

### Tuotetiedot

Ominaisuus	Testausmenetelmä	Yksikkö	Arvo	Tuloksen ilmoitustapa
Veden pitävyys (60 kPa)	EN 1928 B	60 kPa	Hyväksytty (24 h/ 60 kPa)	Hyväksytty/ hylätty
Iskunkestävyys	EN 12691 A/B	mm	250mm (A), 1000mm (B)	≥ MLV
Kosteudensiirto-ominaisuudet	EN 1931	μ	65 000	MDV ±20%
Repimislujuus (naula)	12310-1	N	Poikkisuuntaan 250 N Pituussuuntaan 250 N	≥ MLV
Saumakohdan kuoriutumisljujuus	EN 12317-2	N/50mm	150 N/50mm	≥ MLV
Saumakohdan repimislujuus	EN 12317-2	N/50mm	550 N/50mm	≥ MLV
Vetolujuus pituussuuntaan	EN 13859-1 / A	N/50mm	600 N	≥ MLV
Vetolujuus poikkisuuntaan	En 13859-1 / A	N/50mm	600 N	≥ MLV
Vedenpitävyys keinovanhentamisen jälkeen	EN 1296 (12 viikkoa); EN 1928 (24h/60kPa)	Hyväksytty/ hylätty	Hyväksytty	Hyväksytty/ hylätty
Vedenpitävyys kemikaaleja vastaan	EN 1847 (28d/+23°C); EN 1928 B (24 h/60kPa)	Hyväksytty/ hylätty	Hyväksytty	Hyväksytty/ hylätty
Palokäyttäytyminen	EN 13501-1		Luokka E	Luokitus
Vaaralliset aineet	EU:n rakennusdirektiivi		Ei vaarallisia aineita	MDV

NPD = No Performance Determined (suoritusastoa ei määritetty) / MDV = Manufacturer's Declared Value / MLV = Manufacturer's Limiting Value (valmistajan raja-arvo)

Versio: 25.09.2013

25.09.2013, Jörgen Skärin, R&D



SealEco

Osoite: P.O. Box 514, SE-331 25 Värnamo, Sweden

Puhelin: +46 (0) 370 510 100, Faksi: +46 (0) 370 510 101, Sähköposti: info@sealeco.com,  
www.sealeco.com

# Rubbershell SA 1.6

Suoritusasoilmoitus, EN 14909



## Kosteuseristyskaistat (tyyppi A)

### Tuotekuvaus

Rubbershell SA 1.6 on kaksikerroksinen EPDM-kalvo, jossa on sisäinen lasikuituverkkovahvistus. Tuotteeseen on laminoitu tarttuva bitumitausta, joka on suojattu tarttumattomalla suojakalvolla. Tuotevalikoimaa käytetään vedeneristekalvona rakennusten ulkovaipoissa.

Sovellettava standardi: EN 14909 – Vedeneristyskermit. Muoviset ja kumiset kosteuseristekaistat.

Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettely: 3

CE-merkinnän kiinnittämivuosi: 2013

### Tuotetiedot

Ominaisuus	Testausmenetelmät	Yksikkö	Arvo	Tulosten ilmoitustapa
Vedenpitävyys (60 kPa)	EN 1928 B	60 kPa	Hyväksytty (24 h/ 60 kPa)	Hyväksytty/hylätty
Iskunkestävyys	EN 12691 A/B	mm	250mm (A), 1000mm (B)	≥ MLV
Taitettavuus matalassa lämpötilassa	EN 495-5	°C	-40	≥ MLV
Vedenpitävyys keinovanhentamisen jälkeen	EN 1296 (12 viikkoa); EN 1928 (24h/60kPa)	Hyväksytty/hylätty	Hyväksytty	Hyväksytty/hylätty
Vedenpitävyys kemikaaleja vastaan	EN 1847 (28d/+23°C); EN 1928 B (24 h/60kPa)	Hyväksytty/hylätty	Hyväksytty	Hyväksytty/hylätty
Palokäyttäytyminen	EN 13501-1		Luokka E	Luokitus
Vaaralliset aineet	EU:n rakennusdirektiivi		Ei vaarallisia aineita	MDV

NPD = No Performance Determined (suoritusasoia ei määritetty) / MDV = Manufacturer's Declared Value (valmistajan ilmoittama arvo) / MLV = Manufacturer's Limiting Value (valmistajan raja-arvo)

Versio: 25.09.2013

Jörgen Skärin, R&D

