

# Rubbershell

Prestatieverklaring, EN 13967



## 0402-CPR-SC1142-13

### Productomschrijving

Rubbershell is een gedoubleerd EPDM waterdichtingsmembraan voorzien van een interne glasvlieswapening. Het membraan is aan de onderzijde gelamineerd met een zelfklevende bitumen en voorzien van een antikleefolie. Rubbershell wordt gebruikt voor afdichting van de gebouwschil.

Relevante normen: EN 13967 - Flexibele banen voor waterafdichtingen

Systemen van conformiteitsattestering: 2+

Door de overheid aangemelde instantie: 0402-Technical research institute of Sweden

Certificatie nummer.: 0402-CPR-SC1142-13

Het jaar waarin de CE-markering is aangebracht: 2013

### Productgegevens

Eigenschappen	Test methode	Eenheden	Waarde	Beoordeling resultaat
Reactie tegen brand	EN 13501-1		E	Klasse
Waterdichtheid	EN 1928 B	24 h/ 60 kPa	Voldoet	Voldoet / voldoet niet
Scheursterkte	EN 13859-1 /B	N	Dwarsrichting 220 N Langsrichting 238 N	≥ MLV
Afschuifsterkte naad	EN 12317-2	N/50mm	550 N/50mm	≥ MLV
Afpelweerstand naad	EN 12317-2	N/50mm	198 N/50mm	≥ MLV
Dynamische belasting	EN 12691 A/B	mm	250mm (A), 1000mm (B)	≥ MLV
Treksterkte, langsrichting	EN 13859-1 / A	N/50mm	720 N	≥ MLV
Treksterkte, dwarsrichting	En 13859-1 / A	N/50mm	697 N	≥ MLV
Statische belasting	EN 12730 (Methode B, 24 h/20kg)	kg	≥ 20 kg	≥ MLV
Duurzaamheid waterdichtheid, kunstmatige veroudering	EN 1296 (12 weken); EN 1928 (24h/60kPa)	12 weken; 24h/60kPa	Voldoet	Voldoet / voldoet niet
Duurzaamheid waterdichtheid, weerstand tegen alkali	EN 1847 (28d/+23°C); EN 1928 B (24 h/60kPa)	28d/+23°C; 24 h/60kPa	Voldoet	Voldoet / voldoet niet
Gevaarlijke stof	EU bouw richtlijn		Geen gevaarlijke stof	MDV

MDV = Waarden verklaard door fabrikant (Manufacturer's Declared Value)

MLV = Limietwaarden van fabrikant (Manufacturer's Limiting Value)

Editie: 25-09-2013

25-09-2013, Jörgen Skärin, R&D



SealEco

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

Phone: +46 (0) 370 510 100, Fax: +46 (0) 370 510 101, Email: info@sealeco.com, www.sealeco.com

October 2013

# Rubbershell

Prestatieverklaring, EN 13984



## Water Damp Controle (Type A)

### Productomschrijving

Rubbershell is een gedoubleerd EPDM waterdichtingsmembraan voorzien van een interne glasvlieswapening. Het membraan is aan de onderzijde gelamineerd met een zelfklevende bitumen en voorzien van een antikleefolie. Rubbershell wordt gebruikt voor afdichting van de gebouwschil.

Relevante normen: EN 13984 - Flexibele banen voor waterafdichtingen,

Systemen van conformiteitsattestering: 3

Het jaar waarin de CE-markering is aangebracht: 2013

### Productgegevens

Eigenschappen	Test methode	Eenheden	Waarde	Beoordeling resultaat
Waterdichtheid (60 kPa)	EN 1928 B	60 kPa	Voldoet (24 h/ 60 kPa)	Voldoet / voldoet niet
Dynamische belasting	EN 12691 A/B	mm	250mm (A), 1000mm (B)	≥ MLV
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 1931	μ	65 000	MDV ±20%
Scheursterkte (nagel schacht)	12310-1	N	Dwarsrichting 250 N Langsrichting 250 N	≥ MLV
Afpelweerstand naad	EN 12317-2	N/50mm	150 N/50mm	≥ MLV
Afschuifweerstand naad	EN 12317-2	N/50mm	550 N/50mm	≥ MLV
Treksterkte, langsrichting	EN 13859-1 / A	N/50mm	600 N	≥ MLV
Treksterkte, dwarsrichting	En 13859-1 / A	N/50mm	600 N	≥ MLV
Duurzaamheid waterdichtheid, kunstmatige veroudering	EN 1296 (12 weken); EN 1928 (24h/60kPa)	Voldoet / voldoet niet	Voldoet	Voldoet / voldoet niet
Duurzaamheid waterdichtheid, weerstand tegen alkali	EN 1847 (28d/+23°C); EN 1928 B (24 h/60kPa)	Voldoet / voldoet niet	Voldoet	Voldoet / voldoet niet
Reactie tegen brand	EN 13501-1		E	Klasse
Gevaarlijke stof	EU bouw richtlijn		Geen gevaarlijke stof	MDV

MDV = Waarden verklaard door fabrikant (Manufacturer's Declared Value)

MLV = Limietwaarden van fabrikant (Manufacturer's Limiting Value )

Editie: 25-09-2013

25-09-2013, Jörgen Skärin, R&D



SealEco

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

Phone: +46 (0) 370 510 100, Fax: +46 (0) 370 510 101, Email: info@sealeco.com, www.sealeco.com

October 2013

# Rubbershell

Prestatieverklaring, EN 14909



## Vochtwerende (Typ A)

### Productomschrijving

Rubbershell is een gedoubleerd EPDM waterdichtingsmembraan voorzien van een interne glasvlieswapening. Het membraan is aan de onderzijde gelamineerd met een zelfklevende bitumen en voorzien van een antikleefolie. Rubbershell wordt gebruikt voor afdichting van de gebouwschil.

Relevante normen: EN 14909 - Flexibele banen voor waterafdichtingen, Kunststof en rubber banen voor vochtwerende lagen  
Systemen van conformiteitsattestering: 3

Het jaar waarin de CE-markering is aangebracht: 2013

### Productgegevens

Eigenschappen	Test methode	Eenheden	Waarde	Beoordeling resultaat
Waterdichtheid (60 kPa)	EN 1928 B	60 kPa	Voldoet (24 h/ 60 kPa)	Voldoet / voldoet niet
Dynamische belasting	EN 12691 A/B	mm	250mm (A), 1000mm (B)	≥ MLV
Plooibaarheid bij lage temp.	EN 495-5	°C	-40	≥ MLV
Duurzaamheid waterdichtheid, kunstmatige veroudering	EN 1296 (12 weken); EN 1928 (24h/60kPa)	Voldoet / voldoet niet	Voldoet	Voldoet / voldoet niet
Duurzaamheid waterdichtheid, weerstand tegen alkali	EN 1847 (28d/+23°C); EN 1928 B (24 h/60kPa)	Voldoet / voldoet niet/Fail	Voldoet	Voldoet / voldoet niet
Reactie tegen brand	EN 13501-1		E	Klasse
Gevaarlijke stof	EU bouw richtlijn		Geen gevaarlijke stof	MDV

MDV = Waarden verklaard door fabrikant (Manufacturer's Declared Value)

MLV = Limietwaarden van fabrikant (Manufacturer's Limiting Value)

Editie: 25-09-2013

25-09-2013, Jörgen Skärin, R&D

