

Rosenlew RKW Höyrynsulkukalvo pitää talosi tiiviinä ja kestää sen koko eliniän!

Lämmityskustannukset ovat nousseet vuosi vuodelta, siksi talon eristykseen kannattaa kiinnittää yhä suurempaa huomiota. Paksu eristyskerros ei yksinään riitä, jos ilma pääsee vuotamaan läpi. Esimerkiksi 1 mm levyinen ja 1 m pituinen rako läpäisee kohtalaisella tuulella yli 30 m³ ilmaa tunnissa.

Lämpimässä huoneilmassa oleva kosteus pyrkii siirtymään kohti kylmää tilaa ja tiivistyy vetenä eristyskerrokseen ja tukirakenteisiin. Mitä suuremmat raot tiivistyksessä on, sitä enemmän rakenteet kostuvat. Kostunut rakenne ei ole eristyskyvyllään, eikä kestoiältään kuivan rakenteen veroinen.

Ilma- ja kosteusvuotojen ehkäisemiseksi tarvitaan laadukas ja kestävä muovikalvo, joka on kehitetty nimenomaan tiivistykseen. Tähän tarpeeseen on kehitetty Rosenlew RKW höyrynsulkukalvo, joka täyttää standardissa SFS 4225, E-luokka esitetyt vesihöyrynsulkevien muovikalvojen laatuvaatimukset ja mitat.

Kestävä

Tiivistyskalvona muovin on kestävä vuosikymmeniä. Tavallinen muovikalvo heikkenee lujuusominaisuuksiltaan, ellei sitä ole käsitelty kosteuden- ja lämmönvaihteluiden yms. tekijöiden vanhentavaa vaikutusta vastaan. Rosenlew RKW höyrynsulkukalvo on erikoiskäsiteltyä muovikalvoa, joka täyttää kyseiset vaatimukset ja kestää vuosikymmeniä. Rosenlew RKW höyrynsulkukalvo on testattu pohjoismaisissa tutkimuslaitoksissa ja testitulokset erilaisissa kestokokeissa ovat olleet vakuuttavia.

Helppo käsitellä

Rosenlew RKW höyrynsulkukalvon vahvuus on 0,2 mm – mikä merkitsee sitkeyttä, kestävyyttä ja käsittelyn helppoutta. Höyrynsulkukalvo on mitoitettu vastaamaan normaalia huonekorkeutta ja sen leveys on 3,0 m – mikä merkitsee reiluja saumavaroja ja vähemmän saumoja.

Tekniset tiedot ja vähimmäisarvot:

Vetomurtolujuus:
15 N / mm²

Murtovenymä:
550%

Repimislujuus:
8 N

Iskulujuus:
300 g

Vesihöyryn läpäisevyys:
3 x 10⁻¹² kg / (m² x s x Pa)

Raaka-aine:

Polyeteeni (PEL)
Sulaindeksi ≤ 0,6 g / 10 min
Tiheys 915–928 kg / m³

Toimitusmitat

Leveys 3000 mm (avattuna)
Vahvuus 0,2 mm
Paino 25,8 kg (rulla)
Pituus 46,7 m (rulla)
Pinta-ala 140 m² (rulla)

Standardi: SFS 4225, E-luokka



Pakkaus kelpaa kierrätykseen.
Tämä PE-muovikalvo voidaan hävittää polttamalla.
Varastoi kalvo auringonvalolta suojattuna.



Valmistaja:

Rosenlew RKW Finland Oy

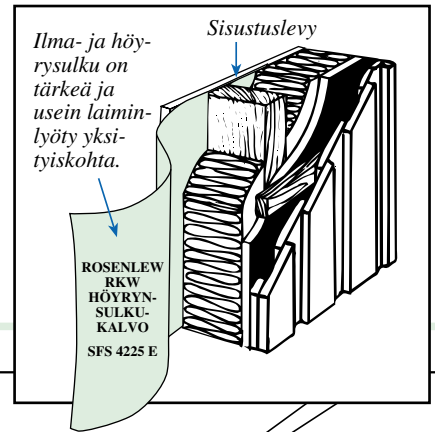
PL 22, 28601 Pori

Puhelin (02) 517 8899

Fax (02) 517 8890

Sähköposti info@rosenlewrkw.com

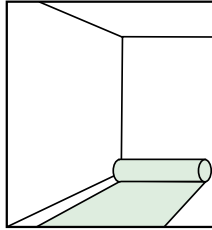
Näin asennat Rosenlew RKW Höyrinsulkukalvon:



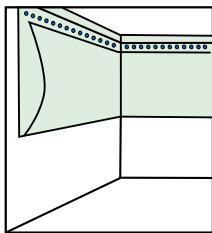
● = Kiinnityspisteet. Ole erityisen huolellinen ikkunoiden ja ovien ympärillä! Tiivistä saumat tarvittaessa eristysteipillä.

Seinät

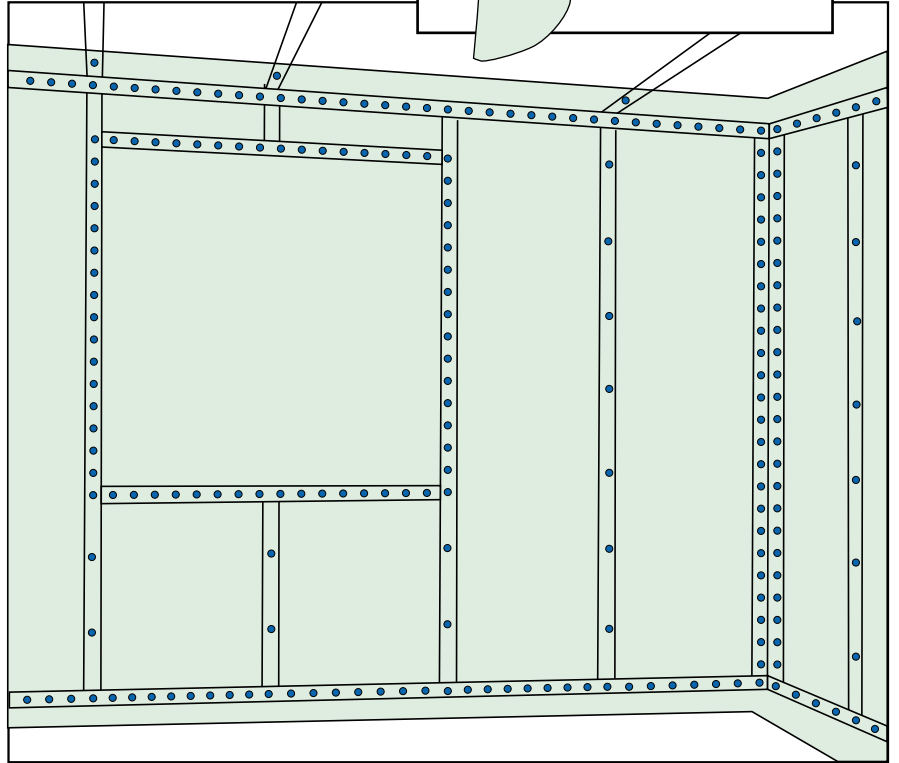
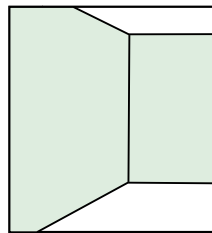
1. Rullaa kalvo auki seinää pitkin ja katkaise sopivan mittaiseksi.



2. Nosta ylös. Taita pikkutaite kattoa vasten. Kiinnitä taitteen alta.

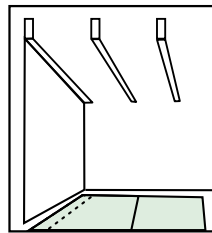


3. Avaa kalvo kokonaan ja taita myös lattiaa vasten. Kiinnitä kalvo.

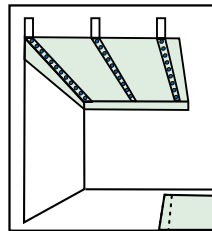


Katto

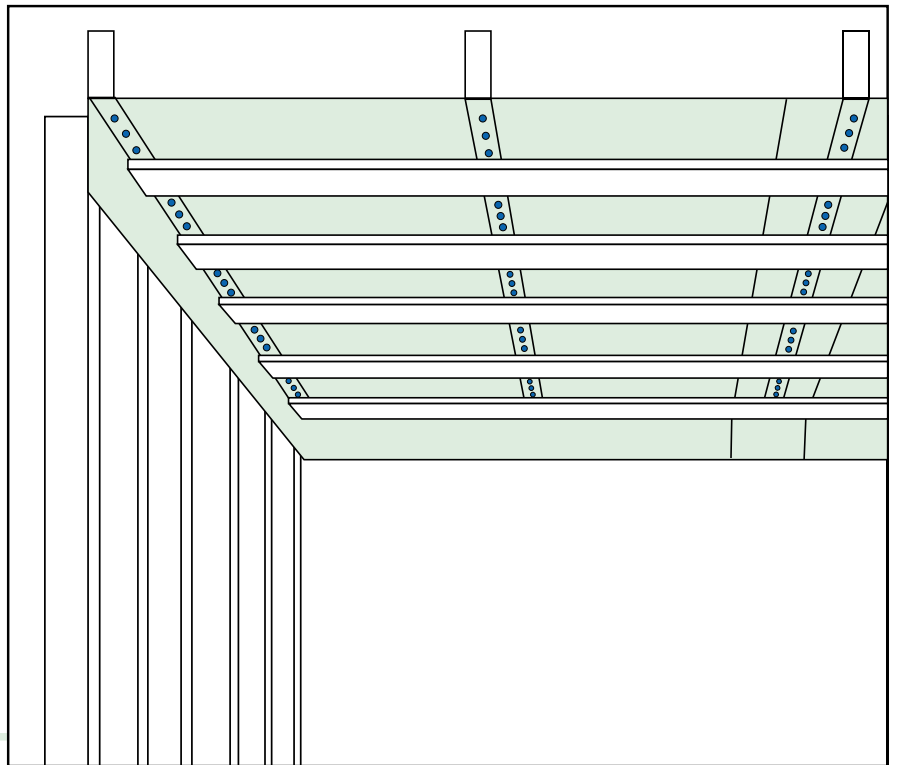
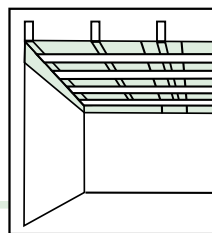
1. Rullaa kalvo auki ja levitä taitteet.



2. Kiinnitä kalvo kattopalkkeja vasten. Jatka seuraavaa kaistaa pitkin. Laske saumausvara mukaan.



3. Asenna rimoitus tai kattolevy. Paina kalvo suoraan eristystä vasten.



Lattia

Asennus kuten kattoon.

Huom! Höyrinsulkukalvoa ei käytetä kosteiden tilojen lattioissa, joissa on jo kosteussulku.