

pro clima®

RB - PÖLYNSUOJAKANGAS

pölytiivis suojakangas villa- ja kuitueristeisiin välipohjiin

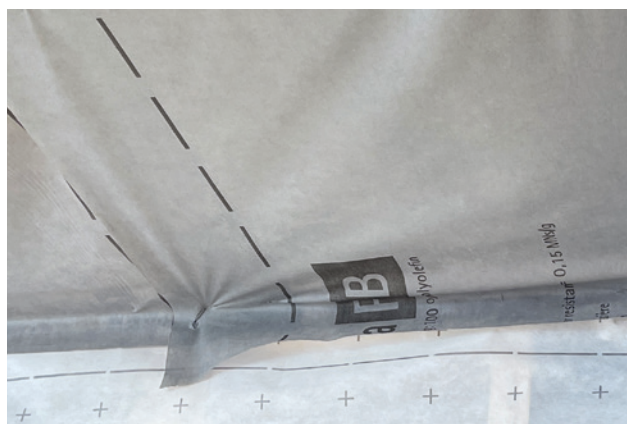
TUOTEKUVAUS

Pro Clima RB on pölytiivis suojakangas. Sitä käytetään villa- ja puukuitueristeisissä välipohjissa ja väliseinissä. Kangas estää haitallisen eristepölyn ja -kuitujen leviämisen huoneilmaan. Kangas asennetaan tarvittaessa molemmin puolin rakennetta.

Kangas on erittäin ohut, vain 0,1 mm, joten sitä on helppo ja kevyt käsitellä. 1,5 m leveässä rullassa on 75m² kangasta.

Alhaisen diffuusiovastuksen ansiosta RB-ilmansulkukangas voidaan asentaa myös hieman kosteille eristeille. On tärkeää varmistaa, että kosteus pääsee kuivumaan vapaasti kankaan lävitse ja ettei kosteus vahingoita vierekkäisiä materiaaleja.

UV-säteilyltä suojaamiseksi kangas peitetään aina pintamateriaaleilla. Säteilyltä suojaaminen ei ole välttämätöntä huoneissa, joihin ei pääse auringonvaloa.



EDUT

- ✓ Helppo käsitellä: Kangas ei repeydy helposti ja teippi tarttuu pysyvästi
- ✓ Luotettava suoja: Tiheä kudonta estää haitallisten hiukkasten leviämisen huoneilmaan
- ✓ Kosteusteknisesti turvallinen: Erittäin alhainen diffuusiovastus
- ✓ Monipuolinen käyttöalue: Sopii myös hieman kosteille eristeille

KÄYTTÖKOHTEET

- ✓ Eristetyt välipohjat
- ✓ Eristetyt väliseinät

PÖLYNSUOJAKANKAAN ASENTAMINEN

Kangas asennetaan tekstipuoli ulos päin reilusti liian pitkinä vuotina, jotta sen reunat voidaan liittää ilmatiiviisti ympäröiviin rakenteisiin.

Kankaat kiinnitetään välipohjapalkkeihin alhaalta käsin. Väliseinän runkorakenteeseen asennettaessa aloitetaan lattian rajasta. Kankaat kiinnitetään nitomalla ja hakaset asennetaan n. 15 cm välein. Seuraava vuota asennetaan edellisen päälle niin, että kankaiden limitys on vähintään 10 cm.

Kankaiden limitykset tiivistetään TESCON No.1 tai TESCON Vana -yleistiivistysteipillä. Ennen limitysten tiivistämistä tiivistettävät pinnat puhdistetaan pölystä, rasvasta ja silikonista.

Teippi kiinnitetään suojapaperia purkaen rypyttömästi kankaiden liitoskohtaan ja katkaistaan repäisemällä. Lopuksi teippi hierretään kiinni alustaansa lastalla.

Ilmansulkukangas liitetään ympäröivään höyrynsulkuun ja hirsirakenteeseen TESCON No.1 tai TESCON Vana -tiivistysteipillä. Kivirakenteisiin liittäessä käytetään CONTEGA SOLIDO SL- tai CONTEGA IQ -liitosnauhaa.

Välipohjan harvarimoitus ja pintaverhoilu voidaan asentaa. Jotta kangas ei repeytyisi eristeen painosta, harvarimoitus tulee asentaa riittävän pienellä jaolla. Suositeltava jakoväli on korkeintaan 30 cm.

Huomioitavaa

Jos välipohjan alapuolinen verhous on jo asennettu, kangas voidaan asentaa myös ylhäältä käsin. Vuodat asennetaan riittävän pitkinä, jotta ne ulottuvat pingottumatta palkin juureen saakka. Kun kaikki palkit on kierretty, eristeet voidaan asentaa kankaan päälle.

Pintaverhoilu suojaa kangasta paitsi rikkoutumiselta, myös UV-säteilyltä. Säteilyltä suojaaminen ei ole välttämätöntä huoneissa, joihin ei pääse auringonvaloa.

Työohjeet ovat ladattavissa myös internetosoitteesta www.tiivistalo.fi

TEKNISET TIEDOT

Materiaali	3-kertainen polypropeeni (PP) kudος
Väri	Harmaa
Diffuusiovastusluku (μ H ₂ O)	300 (DIN EN ISO 12572)
Diffuusiovastus (sd H ₂ O)	0,03 m
Vetolujuus (pit. - lev.)	80 N / 5 cm - 50 N / 5 cm
Paloluokka	E
Lämmönkesto	Pitkäaikaisesti -40 °C - +100 °C
Lämmönjohtavuus	2,3 W/(m·K)
Paino	45 g / m ²
Paksuus	0,1 mm

Made in Germany
developed and produced by
pro clima



Tuote nro	EAN	Leveys (cm)	Pituus (m)	Pinta-ala (m ²)	Paino (kg)
10100	4026639011961	150	50	75	3,9

JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT



TESCON No.1
Venyvä tiivistysteippi



TESCON VANA
Yleistivistysteippi



CONTEGA SOLIDO SL
Liitosnauha kivirakenteisiin