



DIFFO PROOF

Tuulensuojakangas

TUOTEKUVAUS

Tuulensuojakangas Diffo Proof on hengittävä tuulensuoja. Ilma- ja vesitiiviinä se muodostaa sulun tuulta ja kosteutta vastaan. Oikein asennettu Diffo Proof -tuulensuoja peittää raot ja halkeamat, ja estää näin ilmavuodot parantaen eristävyttä. Tuulenpitävyydestään huolimatta Diffo Proof -tuulensuoja on hengittävä: kalvon vesihöyrynläpäisevyys sallii kosteuden poistumisen rakenteista. Vesitiiveydeltään Diffo Proof -tuulensuoja on parasta luokkaa, W1-luokka myös vanhennuksen jälkeen. Säänkestävä Diffo Proof -tuulensuoja suojaa rakennusta ja eristeitä jo rakentamisvaiheen aikana vedeltä, tuulelta ja sateelta.

Diffo Proof ja aluskate Anticon Diffo yhdessä mahdollistavat energiatehokkaan suljetun aluskate-tuulensuojajärjestelmän toteutuksen. Saumat ja läpivientikohdat tiivistetään järjestelmään kuuluvalla Sitko Wind -tuulensuojateipillä.

KÄYTTÖALUEET

Diffo-tuulensuojakankaalla on helppo työskennellä, minkä ansiosta se on helppo asentaa ja tehdä läpivientejä. Diffon hengittävä kerros on laminoitu kahden kuitukankaan väliin. Näin saavutetaan venyvä ja sitkeä tuulensuoja, joka kestää asennuksen aiheuttamat rasitukset paremmin.

Rungon jäykistys tulee tehdä joko sisäpuoleisella levytyksellä tai reevauksella.

Nurkkien tiiveys on tärkeää niissä tapahtuvan suuren konvektion vuoksi. Kun nurkkien tiivistäminen perinteisillä tuulensuojalevyillä on erittäin vaikeaa, jos ei mahdotonta, on se Diffo Proof tuulensuojalla helppo suorittaa nurkan ylittävällä kankaiden limityksellä.

TUOTTEEN EDUT

- Hengittävä tuulensuoja
- Säänkestävä
- SINTEF Sertifikaati
- Nopea ja helppo asentaa
- Hintatietoisen rakentaja valinta



NIMIKETAULUKKO

Tuote nro.	Tuotenimi	Mitat	Paino/ rll	Lavakoko
06100	Diffo Proof	1,37 m x 25 m	3,3 kg	70 rll
06102	Diffo Proof	2,75 m x 25 m	6,63 kg	50 rll
06103	Diffo Proof	2,75 m x 50 m	12,95 kg	28 rll
06104	Diffo Proof	3 m x 50 m	14,1 kg	30 rll
06106	Diffo Proof	1,5 m x 50 m	7,05 kg	40 rll
06108	Diffo Proof	1,5 m x 25 m	3,6 kg	50 rll

TEKNISET TIEDOT

Ominaisuudet	Luokitus
Materiaali	Polypropeeni kangas
Väri	Harmaa
Paino	92 g/m ²
Vesitiiveysluokka	W1
Vesihöyryn läpäisevyys (Sd)	0,07 (0,06...0,08) m
Vetolujuus pituussuuntaan	180 N/50mm -20/+25
Vetolujuus poikkisuuntaan	120 N/50mm -20/+15
Murtovenymä pituussuuntaan	30 % ± 10
Murtovenymä poikkisuuntaan	54 % -15/+5
Naulanvarren repäisylujuus pituussuuntaan	80 N -20/+30
Naulanvarren repäisylujuus poikkisuuntaan	90 N -20/+30
Ilmanläpäisy	≤ 0,12 m ³ /(m ² h50Pa)
Sertifikaatti	Sintef TG 20340
Varastointi	Kuivassa ja viileässä

