



## Knauf W tape Tuulensuoja- tiivistysteippi

Sivu: 1/2

11/2015

### Tuotekuvaus

Knauf W tape on ainutlaatuinen tiivistysteippi, jota käytetään tuulensuojamateriaalien saumojen, liitosten ja läpivientien tiivistämiseen esim. ovien ja ikkunoiden ympärillä.

Knauf W tapea voi käyttää sekä sisä- että ulkopuolella, ja se muodostaa pysyvän ilmasulun, joka estää kosteuden siirtymisen. Ainutlaatuisen liima-aineen ansiosta Knauf W tapea voidaan käyttää ulkotiloissa ympäri vuoden.

### OMINAISUUDET

- Voidaan asentaa pakkasessa (jopa -18 °C)
- Ikäntymisen kesto vähintään 50 vuotta
- Liima-aine kiinnittyy lujasti useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Weatherboard 2.0:n päälle asennettuna Knauf W tape täyttää standardien SS EN 12865 ja EN 1027 mukaisen rankkasadevaatimuksen 600 Pa:n paineeseen asti

### Yleisohjeet

Paras tulos saadaan, kun käyttölämpötila on -18 ... +49 °C.

Varmista, että teipattava alusta on puhdas ja kuiva. Teipissä on käyttöä helpottava puolitetty suojapaperi. Paikalleen asennettuna teippi kestää lämpötiloja -40 ... +80 °C.

Teippi kiinnittyy kaikkiin Knauf -tuulensuojalevyihin sekä rakennusfolioihin, höyrynsulkumuoveihin ja useimpiin rakennusmateriaaleihin.

- 12 kuukauden UV-suoja, joten tuulensuoja pysyy säätiiviinä 12 kuukauden rakentamisajan
- Toimii rakennuksen sisä- ja ulkopuolella oleviin tiivistyksiin
- SP SITACin myöntämä P-merkintä ovi- ja ikkuna-asennusten ilmatiivistyksessä sekä rakennusfolioiden liittämisen ja asennuksessa
- Pysyy tiiviinä myös naulattaessa.

Leikkaa teipistä sopiva kaistale. Irrota suojapaperin toinen puoli muutaman sentin matkalta, kiinnitä teippi alustaan ja painele teippiä keskeltä reunoihin päin. Varmista, että teipin reuna kiinnittyy alustaan, ja pyri välttämään rypyjä.

Kiinnitä teippikaistale samalla tavalla koko pituudeltaan. Irrota sitten suojapaperin toinen puoli ja kiinnitä teipin tämä puoli alustaan samalla tavalla. Teipin reunat on kiinnitettävä huolellisesti, jotta saumaan ei jäisi ilmavuotoja.

Huom! Kun jatkat teippausta toisella kaistaleella, asenna kaistaleet vähintään 15 mm päällekkäin.

Teippi kiinnittyy kaikkiin Knauf-tuulensuojalevyihin sekä rakennusfolioihin, höyrynsulkumuoveihin ja useimpiin rakennusmateriaaleihin.



## Knauf W tape Tuulensuoja- tiivistysteippi

Sivu: 2/2

11/2015

### Tuotehyväksynät:

P-merkintä:

Ilma- ja höyrysulku ikääntymistä kestävien rakennusfolioiden liittämisen ja asennuksessa

P-merkintä:

Ikkunoiden ja ovien ilmatiivistys

Amerikkalainen hyväksyntä:

International Code Council (ICC) Thermal and Moisture Protection AAMA (American Architectural Manufacturers Association)

Self Adhering Flashing Use for Installation of Exterior Wall Fenestration Products (Itseliimautuvan tuotteen käyttö lämpö- ja kosteussuojauksessa ulkoseinien ikkuna- ja ovituotteiden asennuksen yhteydessä)

Amerikkalainen hyväksyntä:

Nail Sealability (naulan läpäisy): täyttää vaatimuksen ASTM E331/547 (AAMA 711-05, liite 1) sekä ennen lämpösyklikäsittelyä että sen jälkeen.

### Ympäristö:

- Knauf W tape on BASTA-rekisteröity tuote
- Knauf W tapella on Byggvarubedomningens hyväksyntä
- KNAUF W tape täyttää LEED®-laatuokituskriteerit EQ (Environmental Quality) Credit 4:1 – matalapäästöiset materiaalit; liimat & tiivistysaineet.

### ESIMERKKEJÄ KÄYTTÖKOhteista

• Tuulensuojamateriaalien, esim. Knauf -tuulensuojalevyjen, saumojen ja liitosten tiivistys

• Rakenneosien välisten liitosten tiivistys esim. ikkunoiden ja ovien ympärillä

• Välipohjan ja seinäpinnan välisten saumojen tiivistys

• Läpivientien (esim. putki- ja sähköasennusten) tiivistys

• Ikääntymistä kestävien rakennusfolioiden liittäminen ja asentaminen