



TUULENSUOJALEVY LÄPIKYLLÄSTETTY



Pohjoismaiden johtava tuulensuojalevy



Soveltuu sekä uudis- että korjausrakentamiseen

- Suojaa rakennetta ulkoa tulevalta vedeltä ja tuulelta, kuitenkin hengittää kosteuden rakenteesta ulospäin
- Eristää vedon ja kylmän pääsyn sisälle
- Toimii sekä lämmön- että ääneneristeenä
- Kosteus ei tiivisty pinnalle
- Kevyen painonsa ansiosta helppo asentaa ja työstää
- Toimii tuulijäykisteenä ja jäykistää rakenteen - vinolaudoitusta ei tarvita
- Läpikyllästetty ja pintavahvistettu puukuitulevy





Yleistä tuulensuojaksesta

Tuulensuojauksella on useita tehtäviä sekä rakennusvaiheessa että valmiissa rakennuksessa. Ennen ulkuvuorauksen asentamista tuulensuojalevyjen tulee sulkea rakennus ja suojata eristeitä ja tiloja sateelta ja tuulelta. Valmiissa rakennuksessa se suojaa taloa kosteudelta, vedolta ja pakkaselta.

Hunton Tuulensuojalevyjen mekaaninen lujuus riittää myös rakennuksen jäykistämiseen (VTT:n sertifikaatti no VTT-C-713-06).

Tuotokuvaus

Huntonin Tuulensuojalevy on ollut pohjoismaisten asuin- ja vapaa-ajan rakennusmarkkinoiden johtava tuulensuojalevy vuodesta 1969 saakka. Puukuituinen levy on läpikyllästetty bitumilla. Levyn pinta hylkii vettä. Tämän ansiosta rakennuksen voi jättää ulkoverhoilematta jopa 6 kuukaudeksi.

Tuulensuojalevy sitoo ja luovuttaa kosteutta niin, että sisäilma pysyy tasaisena vaihtelevissa olosuhteissa. Levy on diffuusioavoin ja hengittävä. Tuulensuojalevy vähentää lisäksi energiankulutusta, koska levyt toimivat lisäeristeenä estämällä kylmäsillat ulkoseinissä.

Käyttökohteet

Levy soveltuu hyvin sekä uudis- että korjausrakentamiseen. Sitä voidaan käyttää ylä- ja alapohjissa tuulensuojalevynä, rungon jäykistäjänä (jolloin vinojäykisteitä ei tarvita) ja lämmöneristeenä.

Asennusohjeet

Levyjen on hyvä antaa tasaantua työmaalla 1-3 vrk, jotta niiden kosteus vastaa suunnilleen käyttöympäristön tasapainokosteutta. Avatut pakkaukset on varastoitessa suojattava sateelta.

Levyn reunoissa k/k -etäisyyttä 100 mm ja levyn keskiviivaa pitkin k/k -etäisyyttä 250 mm, jotta saavutetaan tarpeeksi hyvä rakennuksen tuulijäykistys sekä tuulensuojaus. Levyjen väliin on suositeltavaa jättää 2-3 mm:n rako. Ilmatiiveys saavutetaan siten, että levysaumot vahvistetaan aluspuilla. Saumojen teippaukseen suosittelemme Tescon Vana teippiä.

Kiinnike suositukset

12 mm Hunton tuulensuojalevy

- Huopanaula 3,0 - 3,2x45mm
- Hakanen 11-25mm selkä, pituus 38mm

25 mm Hunton runkolevy

- Kuumasinkitty kampanaula 2,5x50mm
- Hakanen 11-25mm selkä, pituus 50mm

Tarkemmat kiinniketiedot löytyvät tuulijäykistystestistä, ks. hunton.fi

Tekniset tiedot

Bruttomitat	12 x 1200 x 2700/3000	25 x 1200 x 2700/3000
Paino	3,2 kg/m ²	6,3 kg/m ²
Levyjä/lava	95 kpl	45 kpl
Nettopinta-ala	307,80/342 m ² /lava	145,8/162m ² /lava
Ilmanläpäisy (Ap 100 Pa)	4x10 ⁻⁶ m ³ /m ² sPa	0,6x10 ⁻⁶ m ³ /m ² sPa
Vesihöyrynläpäisy	1,2x10 ⁻⁹ kg/m ² sPa	0,63x10 ⁻⁹ kg/m ² sPa
Lämmönjohtavuus - Lambda ₁₀ - Lambda declared	0,046 W/mK 0,049 W/mK	0,045 W/mK Ei määritetty
Kosteusliikkeet - levyn pituussuuntaan - levyn poikittaissuuntaan	0,3 % 0,3 %	Ei mitattu
Paksuusturpoama, 2 h	≤ 5%	≤ 5%
Taivutuslujuus (pituus/ poikkisyys)	≥1,6 N/mm ²	≥1,3 N/mm ²
Dokumentaatio	VTT sertifikaatti nro VTT-713-06	

