



TUOTELEHTI

HUNTON ILMANSULKUPAPERI

Diffuusioavoin ilmansulkupaperi

Hunton Ilmansulkupaperi on laminoitu ja verkkovahvisteinen vesihöyryä läpäisevä höyrynsulku. Sopii erityisen hyvin käytettäväksi hengittävissä rakenteissa, luonnonkuituisten ja hygroskooppisten eristeiden kanssa. CE-merkitty ja M1 luokiteltu.

Miksi valita Hunton Ilmansulkupaperi?

- Helppo ja nopea asentaa
- Laadukas ja vahva ilmansulku
- PE-HD verkkovahvistettu
- Sopii erityisen hyvin hengittäviin rakenteisiin, esim. puukuitueristeen kanssa
- CE-merkitty ja M1 luokiteltu

Käyttöalueet

Hunton ilmansulkupaperia käytetään yleisimmin tiivistysmateriaalina ns. ”hengittävässä rakenteissa” kuivien tilojen sisäpuolisena ilmansulkuna. Ilmansulkupaperia ei suositella käytettäväksi kosteiden tilojen, kuten kylpyhuoneiden tai saunan höyrynsulkuna. Lisäksi on syytä varmistaa eristevalmistajalta, onko ilmansulkupaperi riittävä tiivistysmateriaali, vai tarvitaanko höyrynsulku. Tietyt eristeet ja rakenteet vaativat aina riittävän diffuusiovastuksen omaavan tuotteen höyrynsulukuksi. Ilmansulku asennetaan rakenteen sille puolelle, jossa vesihöyryn osapaine on suurin.

Asennus

Kiinnitys suoritetaan rungon suuntaisesti, nitomalla tai naulaamalla runkoon. Tiiveys tulee varmistaa teippaamalla saumat ja läpiviennit tiivistysteipillä, esim. Hunton SD10 teipillä. Jatkos- ja liitoskohdissa seuraava vuota limitetään 10–15 cm edellisen päälle.

Ilmansulkupaperi voidaan asentaa myös talviolosuhteissa -10 °C asteessa. Tällöin tulee kiinnittää erityistä huomiota teippauksiin. Tartuntapinnoilla ei saa olla jäätä, huurua tai kosteutta. Kaikki työssä käytettävät materiaalit tulee varastoida lämpimässä (+20 °C) ennen asennusta.

Tekniset tiedot		
Materiaali	PE-HD verkkovahvistainen rakennuspahvi	
Ominaisuudet:	Standardi	Arvo
Väri	Ruskea	
Neliöpaino	EN 13984	182 g/m ²
Paksuus	EN 13984	0,20 mm
Sd-arvo	EN 13984	> 0,61/0,47
Paloluokka	EN 13984	F
Vetolujuus MD/CD	EN 13984	872/430 N/50 mm
Venyvyys MD/CD	EN 13984	3/6 %
Repäisylujuus	EN 13984	71/52
Lämpötilan kesto	EN 13984	-40 °C – + 80 °C
CE-merkintä	EN 13984	Saatavilla

Pakkaus:				
Paksuus	Pituus	Pinta-ala	Paino/rulla	Määrä/lava
0,20 mm	48 m	60 m ²	11 kg	30 rullaa

Leveys	Tuotenumero
1250 mm	4360

