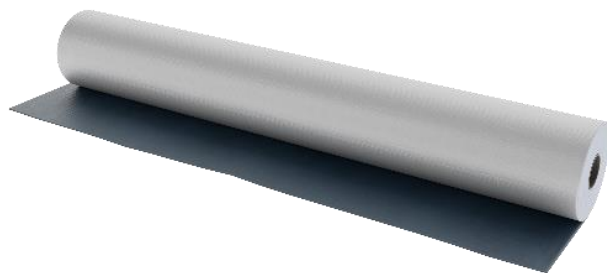


Euratex AL

Ilman- ja höyrynsulku



TUOTEKUVAUS

Euratex AL on Suomen vaativiin olosuhteisiin kehitetty vesihöyryä läpäisemätön ilmatiivis monikerroslaminaatti. Euratex AL estää sisäilman virtauksen rakenteen läpi tai rakenteeseen, koska sillä saadaan aikaiseksi sekä ilman- että höyrytiiveys vahvan HDPE-runkorakenteen ja alumiinipinnan ansiosta. Tukiverkon avulla tuotteelle saadaan hyvä vetolujuus ja mekaaninen kestävyys.

KÄYTTÖALUEET

Euratex AL:ää käytetään tehokkaana ilman- ja höyrynsulkuna seinärakenteissa ja loivien kattojen rakenteissa. Voidaan käyttää myös haitta-aine kapseloinnissa ja muussa suurta tiiviyttä vaativissa kohteissa. Tuote soveltuu käytettäväksi kaikkien lämmöneristeiden kanssa, elementti-, betoni- ja poimulevyrakenteissa.

TUOTTEEN EDUT

- Laadukas
- Pitkäikäinen
- Vahva rakenne
- Helppo ja nopea asentaa
- Vesihöyrytiivis
- Ilmatiivis
- Kaasutiivis
- Pienentynyt energiankulutus
- CE-merkitty
- Testattu tiiveysjärjestelmä
- Ei vaarallisia aineita

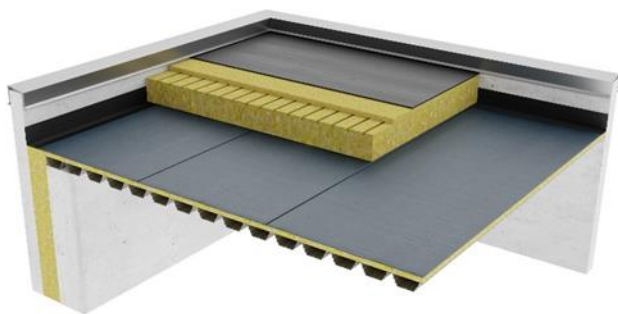


TOIMINTA RAKENTEISSA

Euratex AL kestää ja toimii vuosikymmenet eri rakenteissa vaativissakin olosuhteissa. Tuotteella saadaan aikaiseksi sekä ilman- että vesihöyryn tiiveys.

Euratex AL avulla pysäytetään rakenteissa usein esiintyvä ja vaikeasti hallittava konvektiovirtaus. Vesihöyryn konvektio tarkoittaa ilman sisältämän kosteuden siirtymistä kokonaispaine-eron aiheuttaman virtauksen mukana.

Euratex AL avulla pysäytetään myös diffuusiovirtaus. Vesihöyryn diffuusio tarkoittaa vesihöyryn liikettä sen pyrkiessä tasoittamaan vesihöyryn osapaine-eroja. Diffuusiosta vesihöyry kulkeutuu aina alemman pitoussuunnan suuntaan.

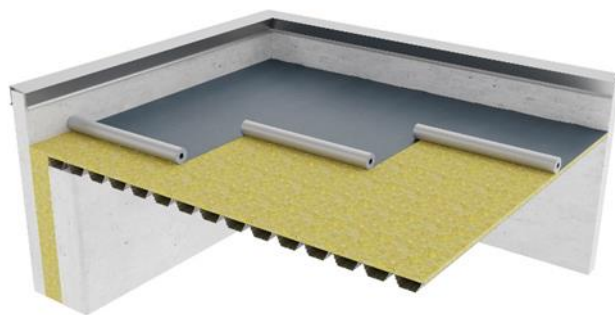


ASENNUS

Euratex AL on helppo asentaa suoralle alustalle, koska kaikki rullaleveydet 1,34 metristä aina 3,12 metriin on rullattu täyteen leveyteensä. Rullat voidaan avata lämmöneristystyön yhteydessä etenemisen mukaan. Kaisu-aleet limitetään minimissään 150 mm. Profiilipelti kantavana rakenteena on epätasainen pohja, joten sen päälle on aina asennettava riittävän luja tasaava kerros ennen höyrynsulun asentamista.

Euratex AL saumataan Sitko Flex-, Sitko Duo- tai Sitko Butyl Duo -teipeillä. Saumaus voidaan tehdä kalvojen väliin tai sauman päälle. Ylösnostot ja läpiviennit tiivistetään Sitko Elastic teipillä tai Sitko Liquid Seal massalla.

Tarkemmat asennusohjeet [Tectis tiivistysoppaasta](#).



NIMIKETAULUKKO

Tuote nro	Tuotenimi	Pinta-ala	Neliöpaino	Paino / rll
07512	Euratex AL 1,34 x 50 m	67 m ²	151 g/m ²	10,1 kg
07511	Euratex AL 2,30 x 50 m	115 m ²	151 g/m ²	17,4 kg
07513	Euratex AL 2,68 x 50 m	134 m ²	151 g/m ²	20,2 kg
07515	Euratex AL 3,12 x 50 m	156 m ²	151 g/m ²	23,6 kg

TEKNISEET TIEDOT

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Materiaali		HDPE monikerroslaminaatti
Palotekninen käyttäytyminen	EN 13984:2013	Luokka F
Vesihöyryn läpäisevyys (Sd)	EN 13984:2013	1134 m
Vesihöyryn läpäisevyys vanhennettuna (Sd)	EN 13984:2013	>877 / hyväksytty
Vetolujuus pituussuuntaan	EN 13984:2013	500 N/50mm -0/+40 (MLV)
Murtovenymä pituussuuntaan	EN 13984:2013	20 % -0/+5 (MLV)
Vetolujuus poikkisuuntaan	EN 13984:2013	400 N/50mm -0/+50 (MLV)
Murtovenymä poikkisuuntaan	EN 13984:2013	15 % -0/+5 (MLV)
Naulanvarren repäisylujuus pituussuuntaan	EN 13984:2013	300 N -0/+50 (MLV)
Naulanvarren repäisylujuus poikkisuuntaan	EN 13984:2013	280 N -0/+40 (MLV)
Väri		Musta / hopea
Lämpötilan kesto		-40 °C - + 80 °C
Materiaalin paksuus		0,20 mm