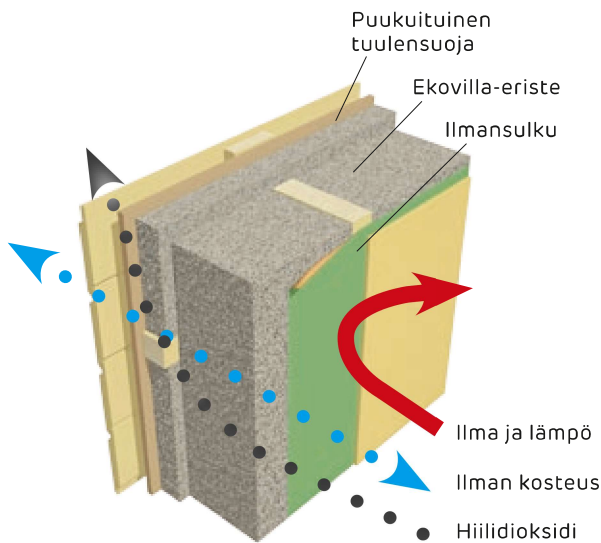


Ekovilla X5 ilmansulku

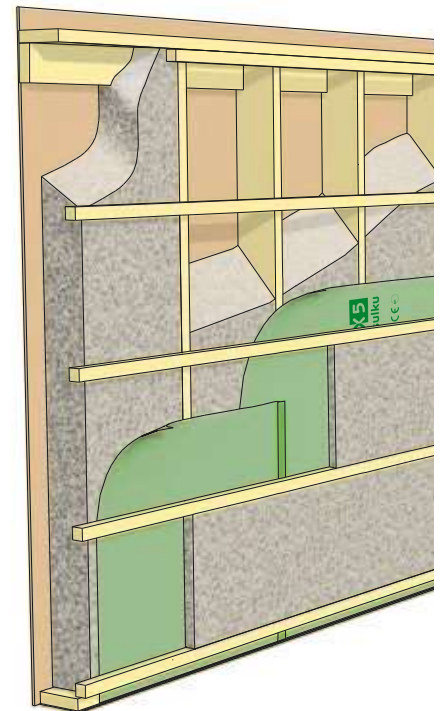
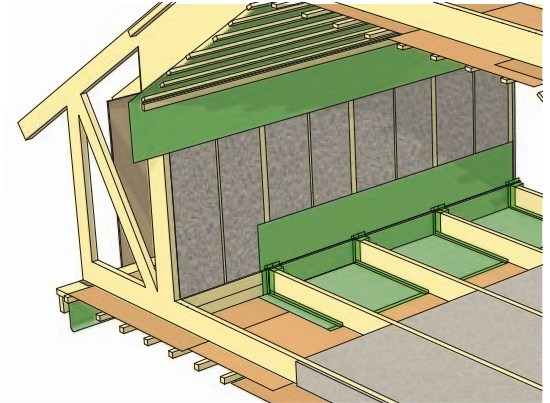
Tuote-erittely: Kangasvahvisteinen ilmansulkupaperi

Käyttötarkoitus: Rakennusten ilmansulku. Soveltuu käytettäväksi ainoastaan hygroksooppisten eristeiden ilmansulkuna hengittävässä rakenteissa. Saavutetaan määräysten mukainen höyrynvastus (5:1) tuulensuojaan nähden.

Pakkaus: Rulla, leveys 130 cm, 60 m²/rulla, lavapakkaus 32 rll/lava



Ekovilla X5 varmistaa rakenteen ilmanpitävyyden ja mahdollistaa turvallisen molempiin suuntaan kuivuvan hengittävän rakenteen.



TEKNINEN ERITTELY

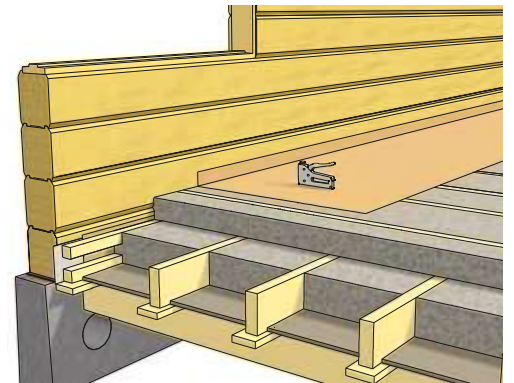
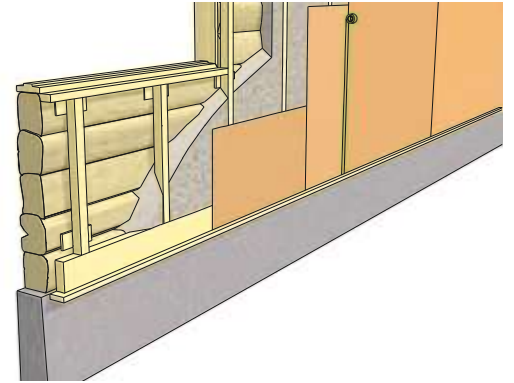
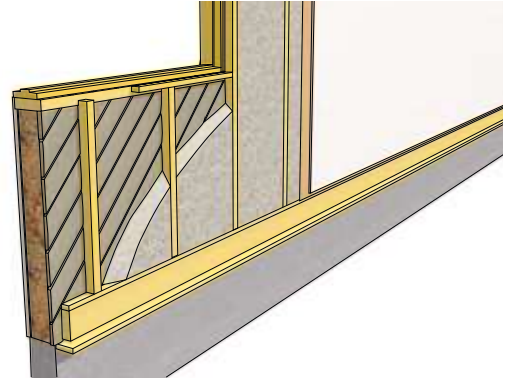
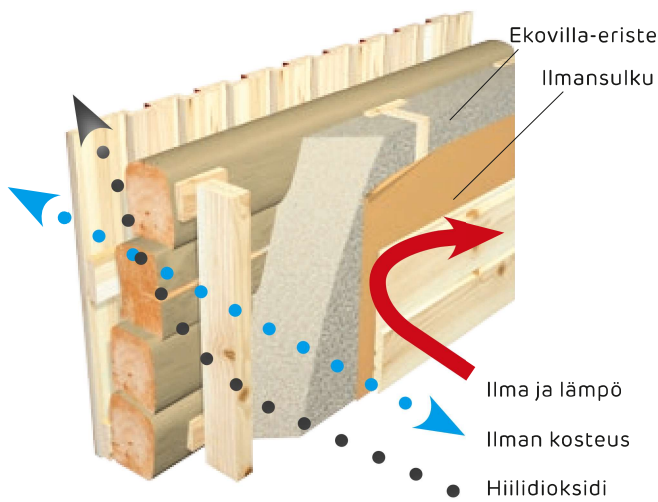
Ominaisuus	Mitta/arvo	Yksikkö	Huom.
Leveys	1300	mm	EN 13984:2005
Paksuus	0,3	mm	EN 13984:2005
Neliöpaino	161	g/m ²	EN 13984:2005
Vesihöyryn läpäisevyys vanhennettuna (Sd)	0,7	m	EN 13984:2005
Vetolujuus pituussuunnassa	523	N/50 mm	EN 13984:2005
Vetolujuus poikkisuunnassa	233	N/50 mm	EN 13984:2005
Venymä pituussuuntaan	2,1	%	EN 13984:2005
Venymä poikkisuuntaan	5,7	%	EN 13984:2005
Naulanvarren repäisylujuus pituussuuntaan	95	N	EN 13984:2005
Naulanvarren repäisylujuus poikkisuuntaan	102	N	EN 13984:2005

Ekovilla X RENO ilmansulku

Tuote-erittely: Vahvikkeeton ilmansulkupaperi

Käyttötarkoitus: Hengittävä ilmansulku perinnerakentamiseen ja kesämökkeihin. Yksikerroksinen ilmansulku on diffuusioavoin ja sitä suositellaan käytettäväksi ainoastaan ohuiden eristekerrosten ilmatiiviyn varmistamiseen.

Pakkaus: Rulla, leveys 130 cm, 60 m²/rulla, lavapakkaus 32 rll/lava



Ekovilla X RENO varmistaa ohuiden rakenteiden ilmanpitävyyden ja mahdollistaa turvallisen molempaan suuntaan kuivuvan hengittävän rakenteen.

TEKNINEN ERITTELY

Ominaisuus	Mitta/arvo	Yksikkö	Huom.
Leveys	1300	mm	EN 13984:2005
Paksuus	0,2	mm	EN 13984:2005
Neliöpaino	170	g/m ²	EN 13984:2005
Vesihöyryn läpäisevyys vanhennettuna (Sd)	0,05	m	EN 13984:2005
Vetolujuus pituussuunnassa	779	N/50 mm	EN 13984:2005
Vetolujuus poikkisuunnassa	276	N/50 mm	EN 13984:2005
Venymä pituussuuntaan	2,0	%	EN 13984:2005
Venymä poikkisuuntaan	5,0	%	EN 13984:2005

Ekovilla X tiivistysteippi

Tekniset tiedot:

Liima:	Polyakryyli
Teippi:	LDPE – kalvo, vihreä
Vahvike:	polyesteriverkko
Irrokepaperi:	valkea silikonipaperi
Paksuus:	~ 0,3 mm
Leveys:	50 mm
Pituus:	25 m
Vetolujuus	DIN EN 1939 ≥ 25 N/25mm
Lämpötila-alue:	-40 + 80 °C
Vanhenemiskesto:	erittäin hyvä
Kosteuden kesto:	hyvä
Asennuslämpötila:	> +5 °C



Käyttö: Voimakasliimainen, verkkovahvistettu PE-teippi. Soveltuu Ekovilla X5 ja Ekovilla X RENO ilmansulun teippaamiseen. Teipin soveltuvuus eri höyrynsulkumuoveihin testattava.

Ilmatiiviystuotteet

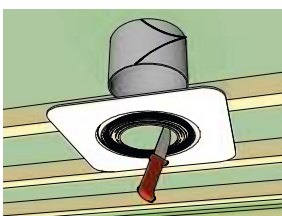
Höyryn-/ilmansulun läpivienti

Ekovilla X läpivienti

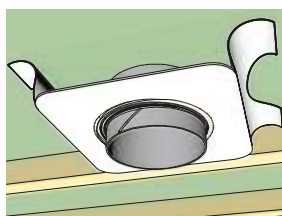
Ekovilla X läpivienti on tarkoitettu erityisesti ilmanvaihto-, keskuspolynimuri- ja sähköputkien läpivientien tiivistämiseen. Läpivientielementissä on itseliimautuva laippaosa. Suuren kokonsa takia laippaosa tiivistää suuremmatkin lävistysreiät ja viillot, jotka syntyvät esim. ilmanvaihtoputkien asennuksessa. Elementin kaulus on joustava ja muotoutuu hyvin läpivietävän putken ympärille. Ekovilla X läpiviennin asennus on nopeaa ja vaivatonta.

Teknisiä tietoja

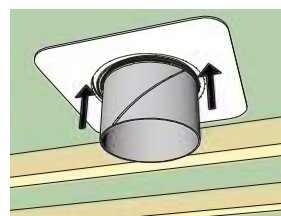
- Laippaosan koko 295 x 295 mm
- Soveltuu putkille 5...160 mm
- Valmistettu PE-muovista
- Itseliimautuva
- Asennuslämpötila > +5 °C
- Kierrätettävä materiaali



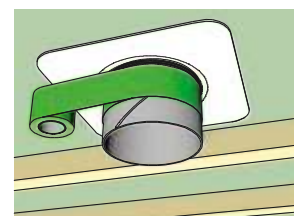
1. Läpivientielementtiin leikataan hieman putkea pienempi reikä.



2. Putken ympäristö puhdistetaan huolellisesti spriillä. Silikonitarrat irrotetaan..



3. ..ja kaulus painetaan putkeen ja laippaosa ilmansulkuun.



4. Kauluksen tiiviys sekä vaipan reunaosat varmistetaan tiivistysteipillä.