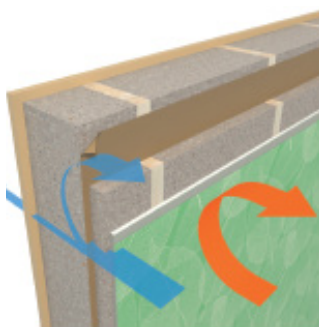


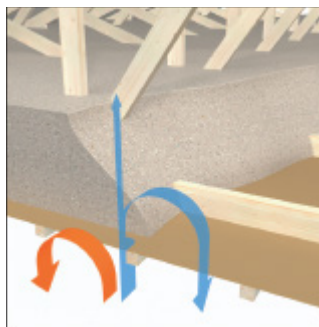
## VIESKATALO EKORAKENNE

Ekorakenteella toteutettu Vieskatalo on lämmin, hengittävä ja ekologinen. Ekorakenne tasaa sisäilman kosteutta luonnon omalla menetelmällä ja tekee huoneilmasta puhtaan ja miellyttävän.

Ekorakenne-ratkaisussa lämmöneristeenä ulko- ja väliseinissä käytetään luonnollista Ekovilla -eristelevyä mineraalivillaeristeen sijaan. Lisäksi ilmanpitävyys toteutetaan ilmatiivillä mutta vesihöyryä läpäisevällä Ekovilla X5 ilmansulkupaperilla höyrinsulkumuovin sijaan. Ekovilla-eristettyjen seinäelementtien pystytys tapahtuu nopeasti ja jouduttaa rakentamisen työmaavaihetta.



Seinäelementit eristetään tehtaalla valmiiksi laadukkaalla ja ekologisella Ekovillalevyllä. Ilmansulkuna on kosteutta ohjaava Ekovilla X5-ilmansulkupaperi, joka eristekerrosten väliin sijoitettuna pysyy ehjänä myös sähkörasioiden kohdalla.



Vieskatalon yläpohja lämmöneristetään puhallettavalla Ekovilla-yläpohjaeristeellä (450 mm), joka täyttää kattoristikoiden välit tiiviisti pienimpiäkin koloja myöten muodostaen yhtenäisen lämpimän eristevaipan. Ilmansulkuna eristekerroksen alapuolella on kosteutta ohjaava Ekovilla X5-ilmansulkupaperi, jonka ansiosta Ekovilla-eristeen puukuitu hengittää luonnollisesti tasaten sisäilman kosteutta.



Lämmin



Hengittävä



Ekologinen



Miellyttävä