

MESSUTALO VERSOSSA EKOLOGISUUS TOTEUTUU KEITTIÖSTÄ KATTOON

”VERSO” on moderni kaupunkipuutalo, jonka suunnittelussa on huomioitu ekologisuus läpi linjan, keittiöstä kattoon asti.

Rakentajapariskunta **Laura ja Pentti Kröger** ovat kiinnittäneet ekologisuuteen huomiota kaikissa Verson yksityiskohdissa.

– Puustelli Miinus -keittiö oli luonnollinen valinta Verso-kotiimme, Laura Kröger kertoo. Puustelli Miinus on keittiö, jonka jokainen yksityiskohta on valittu ekologisin perustein, unohtamatta kuitenkaan kaunista ulkonäköä. Materiaaleissa on huomioitu kierrätettävyyden ja kestävyuden lisäksi päästöttömyys ja sisäilman puhtaus. Lisäksi keittiö on muunneltava, helppohoitoinen ja ajaton. Materiaalien määrä on vain puolet tavallisen keittiön materiaalmäärästä, mikä vähentää edelleen kuljetusten määrää ja hiilijalanjälkeä. – Miinus-keittiön hankinta on vastuullinen ympäristöteko ja linjassa muiden yksityiskohtien kanssa, toteaa Laura.

Ekologisuuden lisäksi keittiö on myös turvallinen. Liesipalot estää Innohome Liesivahti, joka on palkittu useilla kansainvälisillä paloturvallisuusalan innovaatiopalkinnoilla. – Varmuus lieden ja keittiön paloturvallisuudesta antaa mielenrauhan lapsiperheen äidille, kommentoi Laura.

Myös kattomateriaalien valinta noudattaa ekologista linjaa. – Oli mielenkiintoista huomata, että katto voi olla ekologinen monellakin tapaa, Laura toteaa.

Verson katto on kauneuden ja hyödyn kombinaatio. Suuren osan katosta peittää vaalea bitumikate Kerabit LESSNOX[®], joka hajottaa liikenteen ja teollisuuden päästämiä haitallisia typen oksideja. Pintasirotteen sisältämä titaanioksidi neutraloi typen oksidit luontoa ravitseviksi nitraateiksi, jotka huuhtoutuvat sateessa alas katolta. Vaalea LESSNOX[®] heijastaa auringonvaloa ja pitää huonetilat viileämpinä vähentäen jäähdytyksen tarvetta kesäaikaan. Oikein toteutettuna ja huollettuna bitumikate kestää hyvinkin 50 vuotta.

Lasiterassin puoleista lapetta kaunistaa Sempergreen[®]-maksaruohokatto. Kauneutensa lisäksi maksaruohokatto on hyödyllinen: se varastoi ja käyttää sadevettä pienentäen näin hulevesikuormitusta. Yhteyttäessään maksaruohot poistavat ilmasta hiilidioksidia ja tuottavat tilalle happea. Verson erittäin jyrkkä katto vaatii maksaruohon alle kiinnitysverkon, joka pitää maksaruohomatot paikoillaan. Verkon alle asennetaan Sempergreen-huopamatto, joka kerää vettä kasvien käyttöön jyrkällä maksaruohokatolla. Sen alla Kerabit Juurisuojakermi estää maksaruohon juurten tunkeutumisen vedeneristeisiin.

”VERSO - luonnollisen lämmän koti” –hankkeen takana ovat GreenBuild Oy, Lämpöykkönen Oy, Meena K Oy, Nordic Waterproofing Oy/Kerabit, Pihasuunnitelma.net, Puustelli Group Oy, STARK, Taloautomaatio.fi sekä Termex-Eriste Oy. Verso on paikalla rakennettu moderni puutalo, joka esitellään yleisölle Vantaan Asunomessuilla kesällä 2015. www.versotalo.fi

Lisätietoja:

*Rakennuttaja: Laura Kröger, kroger.laura@gmail.com, puh. 040 744 2229
Puustelli Group Oy: myyntipäällikkö Harri Meriläinen, harri.merilainen@puustelli.com, puh. 050 384 5208
Nordic Waterproofing Oy/Kerabit: myyntijohtaja Jari Väisänen, jari.vaisanen@kerabit.fi,
puh. 0400 673 226
Painokelpoiset kuvat pyydettyäessä: info@greenbuild.fi*

