

KENNOHARKKO

Maailma/toimintaympäristö muuttuu

Ilmastonmuutos vaikuttaa jokaisen elämään. Päästöjä on vähennettävä kaikilla yhteiskunnan osa-alueilla. Energiantuotannon vastatessa merkittävästä osasta päästöjä, on energiatehokkuuden kasvattaminen nähty tärkeäksi vaikuttavaksi valinnaksi. Ilmaston ohella ihmisten hyvinvointi laajemmin on korostunut. Esimerkiksi hyvään asumiseen liittyen sisäilmasta ja pienhiukkasista tiedetään tänään paljon enemmän kuin vielä muutama vuosikymmen sitten.

”Kennoharkko on sisäilmaystävällinen ja energiatehokas ratkaisu.”



Porotherm-pientalo, Arkkitehtitoimisto Laatio, Oulu

Rakentamisen muutos

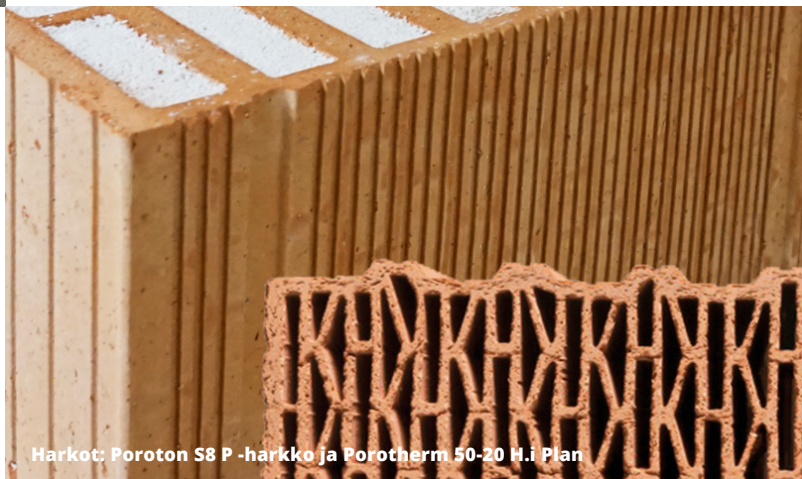
Rakennettu ympäristö on merkittävä ilmastotekijä sen kuluttaessa paljon energiaa. Tähän suureen säästöpotentiaaliin nojaa laajasti jaettu energiatehokkuuden tavoite. Vanhempia rakennuksia remontoidaan ja uusia rakennetaan energiatehokkaiksi. Ihmisen viettäessä valtaosan päivästä sisällä, on rakentamisen tavoitteena vahvistunut myös hyvän sisäilman turvaaminen. Materiaalit, jotka päästävät äärimmäisen vähän mitään sisäilmaan haihtuvaa, ovatkin automaattisesti erittäin vähäpäästöisiä.



Ukkometso-yläkoulu, Arkkitehtitoimisto Lukkaroinen, Oulu

Innovaatio

Kennoharkko on sisäilmaystävällinen ja energiatehokas ratkaisu. Se on valmistettu puhtaasta luonnontuotteesta eli savesta. Yksiaineisena kosteuden siirtyminen ja varastoituminen siihen ei aiheuta haitallisia ilmiöitä. Kennoharkon virheensietokyky on lisäksi korkea ja kyky sekä varata että luovuttaa lämpöä pitää huoneilman lämpötilan miellyttävän tasaisena. Kennoharkko onkin massiivisena ja hengittävänä runkorakenteena sekä energiataloudellinen että kosteusteknisesti turvallinen tulevaisuuden materiaali.



Harkot: Poroton S8 P-harkko ja Porotherm 50-20 H.i Plan