

HAMK

První hala s téměř nulovou spotřebou energie pro maloobchodní a komerční provozy v severní Evropě. Vzduchotěsné stěny a střecha využívají sluneční energii a zároveň ji šetří. Na fasádu budovy byla použita Ruukki Forma® a Ruukki Expression®.



Související produkty

> Ruukki Expression®



Hala byla postavena v kampusu Häme Univerzity aplikovaných věd (HAMK) a je využívána pro výzkumné, vývojové a výukové účely univerzitou, společností Ruukki Construction a centrem pro kovové plechy HAMK. Tato hala byla postavena, aby dokázala, že je výhodné postavit halu s téměř nulovou spotřebou energie (nZEB) také v severních oblastech.

Hala byla navržena a postavena tak, aby splnila svůj cíl: být budovou s ekonomickým využitím životního cyklu, která šetří energii a využívá stávající obnovitelné zdroje energie. Cíle bylo dosaženo díky optimalizaci konstrukčních řešení. Optimalizace znamená výběr řešení na základě investičních výdajů, dodatečných nákladů na používání a budoucích úspor. Jinými slovy, výběr úspor energie nebo výnosů, které generují nejlepší finanční výnosy během životnosti budovy.





