

La maison en bois massif est avantageuse en énergie

Le bois massif a la capacité naturelle de stocker de la chaleur et d'en restituer au fur et à mesure. L'avantage de la structure en bois massif comparé à l'ossature bois est que l'énergie gratuite du soleil au printemps et à l'automne est exploitée, lorsque les rayons du soleil sont bas, l'énergie sera stockée dans les murs en bois massif. Le mur restitue l'énergie lentement durant la nuit tout et occasionnant des économies importantes. Durant l'été, lorsque le soleil est haut, les rives et les toits des vérandas et des terrasses protègent les murs du sur-exposition. Dans une maison en bois massif bien conçue, la fraîcheur des nuits d'été s'emmagasine dans les murs en bois massif, qui maintiennent une aire ambiante à l'intérieur, aussi les jours de canicule.

Il n'y a pas de pare vapeur dans les murs en bois massif qui rend possible de laisser la résidence secondaire sans chauffage durant l'hiver. Les problèmes d'humidités sont très limités car la structure ne forme pas de tâches d'humidité durant les saisons. Les structures en multi couches sont plus vulnérable à l'infiltration d'eau que les structures en monocouche.

L'économie d'énergie est soulignée dans une résidence secondaire ou dans une résidence principale bien conçue et destinée à une utilisation toute l'année. L'étanchéité des murs en bois massif et les jonctions des structures sont l'essentielle de l'économie d'énergie dans une maison Honka. La conception, les menuiseries de très hautes qualité et les techniques protégés et enregistrés sont l'ensemble pour réaliser une maison en bois massif étanche et chaude, économique en énergie et agréable à vivre.

M. Jyri Vällilä
Recherche et développement
Honkarakenne Oyj

www.honka.com

