

Hunton Nativo® Trefiberisolasjon - ofte stilte spørsmål

Det Gjøvik-baserte selskapet har produsert bærekraftige byggesystemer basert på tre og trefiber i 127 år. I dag er Hunton en ledende leverandør av miljøvennlige og energieffektive løsninger. Det bygges i disse dager en ny Hunton fabrikk på Gjøvik. Denne har planlagt oppstart i 2018 og vil produsere trefiberisolasjon – et grønnere alternativ til tradisjonelle isolasjonsprodukter.

Hvilken Lambdaverdi har trefiberisolasjon?

Hunton Nativo® Trefiberisolasjon har 0,038 W/mK, men har i overkant av dobbelt så høy varmelagringskapasitet som mineralull. Trefiber har på grunn av varmelagringskapasiteten et veldig lavt varmetap som bidrar til mindre behov for tilført energi på vinteren og jevnere og svalere temperaturer inne på sommeren.

Blir vegg- og takkonstruksjonen tykkere dersom man velger trefiberisolasjon?

Vegger og tak blir ikke tykkere dersom man velger trefiberisolasjon fremfor mineralull. Med 250mm trefiberisolasjon i vegg og 300mm i tak er du innenfor U-verdikravet iht. Teknisk forskrift.

Hvordan bruker man trefiberisolasjon?

Nativo® Trefiberisolasjon kommer i plater på samme måte som annen isolasjon, og benyttes på samme måte - mellom stenderne i bindingsverket.

Hvordan kapper man trefiberisolasjonsplater?

Trefiberisolasjon kan kappes med en grovtannet isolasjonskniv, Hunton Trefiberisolasjonssag eller på kapp-/gjærsag.

Hvor kan man bruke trefiberisolasjon?

Nativo® Trefiberisolasjon kan benyttes i alle konstruksjoner med behov for isolasjon – både nybygg og rehabilitering. Spesielt godt egnet i rehabiliteringsprosjekter da den er mindre avhengig av en tett dampspærre, grunnet isolasjonens hygroskopiske egenskaper.

Må man bruke dampspærre i kombinasjon med trefiberisolasjon?

Hunton Nativo® Trefiberisolasjon har opptil 10 ganger større evne enn mineralull til å oppta, videretransportere og avgi fukt ut av vegg og tak. Man kan derfor benytte en diffusjonsåpen dampbrems fremfor dampspærre for å ha mulighet til å slippe ut fuktighet alle veier i konstruksjonen.

Brenner trefiberisolasjon?

Ingen av dagens godkjente mineralullprodukter brenner, og forskjellen er derfor om de smelter eller forkulles ved brann. F.eks er mineralull fremstilt gjennom en smelteprosess, og vil derfor kunne smelte igjen når den utsettes for høye temperaturer. I motsetning vil Hunton Nativo® Trefiberisolasjon Plate forkulle seg og stå imot flammene betydelig mye lengre enn ved en smelteprosess.

Er trefiberisolasjon miljøvennlig?

Hunton Nativo® Trefiberisolasjon er en fornybar ressurs og et bærekraftig produkt både på kort og lang sikt. Trær binder CO₂ og ved å bruke gammel skog og plante ny skog bidrar trefiberisolasjon til å forlenge denne lagringsyklusen.

Mer informasjon om Hunton Nativo® Trefiberisolasjon og trefiberets egenskaper finner du på hunton.no.



HUNTON
Av naturen. For naturen.