

 **MONTERINGSANVISNING**

NATIVO® SKIVOR

Hunton Nativo® Träfiberisolering kan användas vid nybyggnation och restaurering av hus. Isoleringen är i huvudsak producerad av träflis från norsk granskog, den är åldersbeständig, enkel att montera och behaglig att arbeta med.



1 Förberedelser innan montering

Nativo® Träfiberisolering ska förvaras torrt och skyddas mot nederbörd. Fukthalten i skivorna före montering får inte överstiga ca. 10% (fuktkvot). Emballaget får plockas av först när pallan står på fast och jämn mark. Undvik förvaring/montering i fuktig miljö.

Förutsättningar vid montering

Fukt i konstruktionen

- Innan montering av Nativo Träfiberisolering som skivor måste det ske en kontroll av fukthalten i konstruktionen. Fukthalten måste vara tillräckligt låg för att montering av isolering och ångbroms ska kunna ske.
- Förhindra att isoleringen blir fuktig under montering från exempelvis nederbörd.
- I konstruktioner med sämre förmåga att torka ut är detta särskilt viktigt och det kan finnas strängare

Inklädnad

- För att Nativo träfiberisolering ska få sin avsedda funktion måste en diffusionsöppen vindspärr monteras utvändigt.
- Invändigt ska man montera en ångbroms med minst 5m Sdvärde för att undvika för stor fuktvandring i väggen. Ångbromsen måste monteras direkt efter att isoleringen monterats.



2 Montering

Nativo Träfiberisolering som skivor installeras på samma sätt som andra typer av isolering. Skivorna anpassas i överkant så att de sluter tätt mot reglar, ångbroms, bjälklag, syll, övrig skivisolering eller annat närliggande material. Övermåttet kan vara så stort att skivorna måste komprimeras vertikalt. Vid montering i flera lager ska skivorna läggas med förskjutning av skarvarna.

Anpassning av skivor

Vi rekommenderar att du använder Hunton sågbord och handsåg/kniv som är speciellt framtagna för att anpassa och skära i skivorna av träfiberisolering. Elektrisk isoleringssåg från Festool ISC 240 kan också användas och är kompatibel med Hunton sågbord. Skivorna ska skäras med övermått.

Montering

Vid isolering av vägg bör man alltid starta i botten och arbeta sig uppåt. Var uppmärksam på att sätta isoleringen tätt innan nästa skiva monterats för att undvika att isoleringen sjunker efter monteringen.



3

HMS/Avfallshantering

HMS

Nativo Träfiberisolering irriterar varken huden, ögonen eller luftvägar och är helt ofarlig under normal montering. Du kan isolera utan handskar. Vi rekommenderar dock att du använder skyddsutrustning som glasögon och mask mot damm när du arbetar permanent med materialet. Detta är i enlighet med de rekommendationer som gäller för allmän hantering, sågning och slipning av trä.

Avfallshantering

Produkten ska sorteras som trä på byggarbetsplatsen och sedan transporteras till en godkänd avfallsanläggning där det kan återvinnas. Förpackningen sorteras som plast på byggarbetsplatsen.



4

Teknisk information

| Väsentliga egenskaper | Yta/klass | Standard |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Brandklass | Klass E | EN15101:2013 |
| Termiskt motstånd | 0.038(W/m*K) | EN15101:2013 |
| Ångmotstånd, μ | 3-5 | NSEN ISO 12086 |
| Specifik värmekapacitet | 2100(J/kg*K) | |
| Densitet | 50 (kg/m ³) | |
| Luftströmningsmotstånd | 6 (kPa s/m ²) | NSEN 13171:2012+A1:2015 |

Nativo Träfiberisolering har avfallskod 030105 / 170201

Rekommenderade produkter som tillbehör



Intello+



Hunton Tescon Vana



Hunton Sågbord

Hunton Vindtät



Hunton kniv



Hunton såg

Varför bör du välja Hunton Nativo® Träfiberisolering?



Förnybar råvara som lagrar kol

Nativo Träfiberisolering är i huvudsak producerat av träfiber, en förnybar råvara. All träflis som används kommer från ett 100% PEFCcertifierat skogsbruk som betyder att skogen drivs efter kontrollerade regler. Träfiberisolering bidrar till att reducera klimatfotavtrycket då den lagrar kol under hela produktens livstid.



Isolera utan obehag

Nativo Träfiberisolering ger inte obehag på hud eller i luftvägar. Varken under montering eller i efterhand för boende.



Hygroskopiskt material

Nativo Träfiberisolering har hygroskopiska egenskaper som gör att den hanterar kondens och reducerar risken för fuktskador.



Dimension- och formstabil

Nativo Träfiberisolering är dimension- och formstabil oavsett om du använder skivor eller lösull. Träfibern reducerar luftrörelser i isoleringen och ger en bra tätning runt fönster och regelverk. Lösullen fyller också ut väldigt bra runt installationer i konstruktionen.



Ljuddämpande

Nativo Träfiberisolering har bra ljuddämpande egenskaper. Träfiberisoleringen består av fibrer och har hög densitet. Detta gör att träfiberisoleringen absorberar och dämpar ljud bra.



Tillsatt brandhämmande medel

Nativo Träfiberisolering är impregnerat med ett brandhämmande medel och tillfredställer Euroklass E.

