



## MONTERINGSANVISNING

# NATIVO® PLATER

Hunton Nativo® Trefiberisolasjon kan benyttes til nybygg og rehabilitering. Isolasjonen er i all hovedsak laget av flis fra norsk granskog, og er aldriingsbestandig, enkel å montere og behagelig å jobbe med.





## 1 Før oppstart

Nativo® Trefiberisolasjon skal lagres tørt og beskyttes mot nedbør. Fuktinnholdet i platene før monteringen skal ikke overstige ca. 10% (vektprosent vann). Emballasjen skal først fjernes når pallen står trygt på jevn og fast grunn. Unngå lagring i fuktig klima eller bygg/rom med høy restfukt.

### Premisser for bruk

#### Fukt i konstruksjon

- Før montering av Nativo Plater må det kontrolleres at fuktinnhold i konstruksjonen er lavt nok til isolering og montering av dampbrems/sperre iht. veiledning i TEK og Byggforsk anvisninger.
- Hindre at isolasjonen blir oppfuktet av nedbør under bygging.
- I konstruksjoner med lav uttørkingsevne er dette spesielt viktig, og det kan være strengere krav til fuktprosent før lukking.

#### Innkledning

- For at Nativo Isolasjon skal ha sin tiltenkte funksjon er en avhengig av at det monteres en komplett, diffusjonsåpen vindsperre utvendig.
- Innvendig må det benyttes en dampsperre eller dampbrems med min. 5m Sd-verdi for å unngå for stor fuktvandring i veggen. Denne må monteres umiddelbart etter isolering.



## 2 Montering

Nativo Trefiberisolasjon Plate installeres på samme måte som andre typer varmeisolasjon. Plater tilskjæres med overmål slik at de slutter tett mot stendere, sperrer, bjelker og svill mm., og uten åpne spalter i buttskjøter mellom platene. Overmålet kan gjerne være så mye at platene må komprimeres vertikalt og stå i noe spenn. Ved montasje i flere lag legges platene med forbandt skjøter.

#### Tilpassing

Det anbefales å benytte Hunton Skjærebord og håndsag/kniv som er spesielt tilpasset formålet for kutting av Nativo Plater. Elektrisk isolasjonssag Festool ISC 240 kan også benyttes og passer i vårt skjærebord. Platene skal kuttes med overmål.

#### Montering

Ved isolering av vegg bør en alltid starte i bunnen og jobbe seg oppover, sørg for at isolasjonen sitter tett før montering av neste plate for å unngå synk etter montering.



## 3

## HMS/Avfallshåndtering

**HMS**

Nativo Trefiberisolasjon irriterer verken hud, øyne eller luftveier og er helt ufarlig under vanlig bruk. Du kan derfor fint isolere uten bruk av hansker. Vi anbefaler likevel å bruke verneutstyr som briller og støvmaske ved varig arbeid med materialet. Dette i samsvar med anbefalinger som gjelder generelt for håndtering, saging og sliping av tre.

**Avfallshåndtering**

Produktet skal sorteres som trevirke på byggeplass/ ved avhending, og leveres til godkjent avfallsmottak der det kan energigjenvinnes. Emballasjen sorteres som plast på byggeplass.



## 4

## Teknisk informasjon

Vesentlig egenskap	Ytelse/klasse	Standard
Brannklasse	Klasse E	EN15101:2013
Termisk motstand	0.038(W/m*K)	EN15101:2013
Vanndampmotstand	3-5	NS-EN ISO 12086
Spesifikk Varmekapasitet	2100(J/kg*K)	
Densitet	50 kg/m3	
Luftstrømningsmotstand	6 kPa s/m2	NS-EN 13171:2012+A1:2015

Nativo Trefiberisolasjon har avfallskode 030105 / 170201

## Supplerende produkter



Intello+

Hunton Tescon Vana



Hunton Skjærebord



Hunton Vindtett



Hunton kniv



Hunton sag



# Hvorfor bør du velge Hunton Nativo® Trefiberisolasjon?



## Fornybar råvare som lagrer karbon

Nativo Trefiberisolasjon er i all hovedsak laget av trefiber, en naturlig og fornybar råvare. All flis vi bruker kommer fra et 100% PE-FC-sertifisert skogbruk som betyr at skogen drives etter strenge regler. Trefiberisolasjon bidrar til et redusert klimafotavtrykk da den lagrer karbon hele produktets levetid.



## Dimensjons- og formstabil

Nativo Trefiberisolasjon er dimensjons- og formstabil enten om du benytter deg av plater eller blåse-isolasjon. Trefiberens naturlige evne til å redusere luftbevegelser i isolasjonen gir god tetting rundt vinduer og stenderverk. Blåseisolering fyller også ekstremt godt rundt gjennomføringer i konstruksjonen.



## Isoler uten kløe og ubehag

Nativo Trefiberisolasjon gir ikke ubehag på hud eller i luftveier. Hverken under montering eller i ettertid for beboerne.



## Lyddempende

Nativo Trefiberisolasjon har utmerkede lyd-dempende egenskaper. Trefiberisolasjonen har myke fiber, og består også av mer masse (kg) pr. m<sup>3</sup>. Dette gjør at trefiberisolasjonen absorberer og demper lyd veldig godt.



## Hygroskopisk materiale

Nativo Trefiberisolasjon har hygroskopiske egenskaper, som gjør at den håndterer kondens og reduserer fuktskader.



## Tilsatt brannhemmende middel

Nativo Trefiberisolasjon er impregnerert med et brannhemmende middel og tilfredsstiller Euroklasse E. Den kan brukes i brannklasse 1 og bygg inntil tre etasjer.

