



HÅNDBOK FOR HUNTON PORØSE PLATER

HUNTON VINDTETT / VINDTETT PLUS HUNTON UNDERTAK HUNTON STUBBELOFT

Innledning

I denne brosjyren har vi samlet våre porøse trefiberplater, Hunton Vindtett, Hunton Vindtett Plus, Hunton Undertak og Hunton Stubbeloft. Platene blir produsert gjennom en fornybar prosess i vår fabrikk på Gjøvik. Her males treflis fra lokale sagbruk opp til en fin masse, som blir tilsatt vann før den presses sammen til en porøs trefiberplate. Fibrene bindes sammen med lignin - treets naturlige limstoff.

Selv om hver av platene har ulike egenskaper og funksjoner, har de en rekke gode egenskaper til felles, noe som kommer både deg og miljøet til gode:

LAGET AV NATUREN. FOR NATUREN.

Vi lar de beste trærne bli til de beste treproduktene. Alle tre platene er laget av naturlig trefiber og er dermed totalt gjenvinnbare. Vi benytter kun trevirke fra PEFC™-godkjent virke og alle våre produkter er CE-merket.

BEDRE FUKTTRANSPORT

Platene har hygroscopiske egenskaper, noe som betyr at de har evnen til å magasinere, absorbere og transportere fukt. Dette hindrer at fuktigheten søker ned mot konstruksjonen og senker faren for råte eller andre fuktighetsproblemer betydelig. Dermed isolerer og magasinerer våre plater fukt langt bedre enn konkurrerende produkter.

GODT OG LUNT INNEMILJØ

Våre byggeplater har høyere densitet og dermed større varmelagringskapasitet, hvilket betyr at de reduserer kuldebroer og forskyver temperaturtoppen. I sum fører dette til at det tar lenger tid før temperaturen inne påvirkes av temperaturen ute, og man får en stabil temperatur og et godt inneklima.

STERKE OG SOLIDE

Våre trefiberplater tåler UV-stråler, snø, regn og hagl uten at de endrer egenskaper. Platene er i tillegg nærmest vanntette og mer lyddempende enn konkurrerende produkter på rull.

TEKNISK GODKJENNING

Alle produktene er testet og godkjent av SINTEF Byggforsk.



Hunton Vindtett

Hunton Vindtett Plus (NYHET)

Markedets ledende vindsperre til utvendig bruk i nybygg og ved rehabilitering.

Hunton Vindtett er markedets mest benyttede vindsperre og sikrer boligen mot fukt, trekk og kulde. Siden lanseringen av vindtettplaten i 1969 har Hunton solgt mer enn 250 millioner kvadratmeter vindsperre til det nordiske markedet.

Hunton Vindtett/Vindtett Plus kan leveres formatskåret på spesialmål.



•• Hvorfor velge Hunton Vindtett – 12 mm •••••

- En diffusjonsåpen vindsperre som er enklere å montere
- Håndterer fukt og reduserer kondensskader
- Reduserer kuldebroer og isolerer meget godt
- Vindavstivende
- Leveres med skarpkant og fals
- Laget av fornybar råvare fra PEFC™ sertifisert skog
- Teknisk godkjenning fra SINTEF Byggforsk

•• Hvorfor velge Hunton Vindtett Plus – 15, 19 og 25mm •••••

Hunton Vindtett Plus er ekstra tykke vindtettplater som gir ekstra store fordeler i et fuktig og værutsatt nordisk klima.

- Kan stå utildekket i inntil 6 mnd., tolagstetting ikke nødvendig
- Håndterer fukt og reduserer kondensskader
- Markedets beste kuldebrobrytende vindsperre
- Vindavstivende, robust og dimensjonsstabil
- UV-bestandig
- En diffusjonsåpen vindsperre som er enkel å montere
- Leveres med skarpkant og fals
- Laget av fornybar råvare fra PEFC™ sertifisert skog
- Teknisk godkjenning fra SINTEF Byggforsk

Håndterer fukt og reduserer kondenssskader

Hunton Vindtett/Vindtett Plus håndterer fukt som oppstår i bygget i takt med fuktendringer i omgivelsene (hygroskopisk). Denne egenskapen er viktig da temperatursvingninger (duggpunktet) skjer raskt. Noe som kan medføre kondensering på innsiden av vindsperren. Bruk av Hunton Vindtett/Vindtett Plus vil derfor redusere skader som kan oppstå av kondens.

Reduserer kuldebroer – bedre u-verdi

Enhver vegg vil alltid ha felter med dårligere varmeisolering – for eksempel over stenderne. Ved å benytte Hunton Vindsperre/Vindsperre Plus reduserer kuldebroen ettersom disse vindsperrene har tilleggisolerende egenskaper. For eksempel tilsvarer 19mm Vindtett Plus nærmere 15 mm vanlig isolasjon, hvilket gir en reduksjon i U-verdi opp mot 0,02W/m² K. Desto tykkere vindettplate du velger, jo bedre blir u-verdien. Hunton Vindtett Plus er den beste kuldebrobrytende vindsperren på markedet.

Fals gir en raskere og mer fleksibel løsning

Hunton Vindtett/Vindtett Plus med fals er raskere å montere ved at man reduserer antall innfestninger i plateskjøten. I tillegg gir fals økte bruksområder fordi platene kan brukes på varierende stenderbredde. Med fals øker du sannsynligheten for en god skjõt.

Skråbånd er ikke nødvendig

Hunton Vindtett/Vindtett Plus gir god vindavstiving – faktisk så god at det ikke er nødvendig med skråbånd i tillegg innen småhus. Dette gjør det enklere å bygge da man til sammenligning må benytte skråbånd ved bruk av vindsperreduk.

Miljø

Hunton Vindtett/Vindtett Plus er laget av treflis som kommer fra PEFC™-sertifisert skog. Restkapp fra sagbrukene blir vår ressurs, hvor vi gjør flisen om til produkter. På denne måten bidrar vi til å utnytte hele tømmerstokken på en naturlig og bærekraftig måte.

Teknisk godkjenning

Hunton Vindtett er et gjennomprøvd kvalitetsprodukt med Teknisk Godkjenning fra SINTEF Byggeforsk. Vindsperren er forutsatt å følge byggets livssyklus som, jf. SINTEF Teknisk Godkjenning 2002, er definert til 60 år. Hunton Vindtett/Vindtett Plus passer like godt på eldre hus og ved rehabilitering, som i nybygg.



Hunton Undertak

Undertak og vindsperre i ett og samme produkt.

Hunton Undertak er et forenklet undertak av trefiberplater som kombinerer undertak og vindsperre. Undertaksplatene kan brukes i kalde- og isolerte takkonstruksjoner.



.. Hvorfor velge Hunton Undertak:

- Diffusjonsåpent undertak
- Enkelt å jobbe med, lav vekt
- Platene håndterer fukt og reduserer kondensskader
- Vindavstivende og isolerende
- Skråbånd er unødvendig
- Not og fjær forbindelse gir rask montering
- Laget av fornybare råvarer
- Teknisk godkjenning fra SINTEF Byggforsk

Hunton Undertak – et trygt valg

Hunton Undertak er trefiberplater som er raske og enkle å legge da man starter ved raft og monterer opp mot mønet. Sammen med løpende montering av sløyfer og lekter gir dette en sikker arbeidsplass. Hunton Undertak er testet og klarert under de tøffeste klimatiske forhold.

Håndterer fukt og reduserer kondensskade

Hunton Undertak håndterer fukt som oppstår i bygget i takt med fuktendringer i omgivelsene (hygroskopisk). Denne egenskapen er viktig da temperatursvingninger (duggpunktet) skjer raskt. Noe som kan medføre kondensering på innsiden av undertaket. Bruk av Hunton Undertak vil derfor redusere skader som kan oppstå av kondens.



Enkel montering

Hunton Undertak er både undertak og vindsperre i ett. Det vil si at man kun har lufting av takkonstruksjonen på oversiden av undertaket. Platen er en 18 mm porøs trefiberplate som benyttes i isolerte skrå tretak. Særlig er den egnet i tak som totaliseres fra takfot til møne, og i tak som skal isoleres på et senere tidspunkt.

Med Hunton Undertak slipper du å legge inn en luftespalte mellom undertaket og vindsperren. Platen leveres med not og fjær på alle fire sider og er derfor meget enkel å legge.

Skråbånd er overflødig

Hunton Undertak gir god vindavstiving – faktisk så god at det ikke er nødvendig med skråbånd i tillegg. Dette gjør det enklere å bygge da man til sammenligning er nødt til å benytte skråbånd når man bruker duk-produkter.

Til nybygg og rehabilitering

Hunton Undertak er også meget godt egnet til tak som rehabiliteres. Platen kan legges direkte på gammel taktro (papp må fjernes). Isolasjon kan deretter legges til i underkant av den gamle taktroen.

Miljø

Hunton Undertak er laget av treflis som kommer fra PEFC™-sertifisert skog. Restkapp fra sagbrukene blir vår ressurs, hvor vi gjør flisen om til produkter. På denne måten bidrar vi til å utnytte hele tømmerstokken på en naturlig og bærekraftig måte.

Teknisk godkjenning

Hunton Undertak er et gjennomprøvd kvalitetsprodukt. Platene har Teknisk Godkjenning fra SINTEF Byggforsk. Platene er forutsatt å følge byggets livssyklus som er definert til 60 år, jfr Teknisk Godkjenning 2190. Hunton Undertak passer like godt på eldre hus og ved rehabilitering, som i nybygg.



Hunton Stubbelloft

Et ideelt vindsperreprodukt for krypkjellere.

Hunton Stubbelloft er en vindsperre for tak og grunn som sikrer boligen mot fukt, trekk og kulde.



•• Hvorfor velge Hunton Stubbelloft: •••••

- Vindavstivende og robust vindsperre
- Platene håndterer fukt og reduserer kondensskader
- Et solid produkt som isolerer mot kulde
- Laget av fornybare råvarer
- Teknisk godkjenning fra SINTEF Byggforsk



Gir et godt og lunt inneklima

Hunton Stubbelloft bidrar til et godt og lunt innemiljø. Platene er aldriingsbestandig og motstandsdyktig mot sopp og råte, og de kan benyttes i både bjelkelag og takkonstruksjoner.

En grunnleggende egenskap ved Hunton Stubbelloft er at produktet ivaretar ventilasjonsbehovet i boligen.

Miljø

Hunton Stubbelloft er laget av treflis som kommer fra PEFC™-sertifisert skog. Restkapp fra sagbrukene blir vår ressurs, hvor vi gjør flisen om til produkter. På denne måten bidrar vi til å utnytte hele tømmerstokken på en naturlig og bærekraftig måte.

Teknisk godkjennelse

Hunton Stubbelloft har Teknisk Godkjenning fra SINTEF Byggforsk.





www.hunton.no – Tlf. 61 13 47 00, faks 61 13 47 10

