

🇳🇴 HUNTON PORØSE PLATER



HUNTON VINDTETT™, HUNTON UNDERTAK™
OG HUNTON STUBBELOFT™

Innledning

I denne brosjyren har vi samlet våre porøse trefiberplater, Hunton Vindtett, Hunton Undertak og Hunton Stubbeloft. Platene blir produsert gjennom en miljøvennlig 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 hygroskopiske 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™



Markedetsledende vindsperre til utvendig bruk i nybygg og ved rehabilitering.

Hunton Vindtett er markedets mest benyttede vindsperre og sikrer boligen mot fukt, trekk og kulde.



Hvorfor velge Hunton Vindtett™:

- En diffusjonsåpen vindsperre som er enkelt å montere
- Magasinerer fukt og forhindrer kondens
- Reduserer kuldebroer og isolerer meget godt
- Vindavstivende
- Laget av fornybare råvarer
- Teknisk godkjenning fra SINTEF Byggeforsk

Hunton Vindtett er førstevalget innen vindsperrer og klart markedsledende i Norge. Siden 70-tallet har Hunton solgt 250 millioner kvadratmeter vindsperre til det nordiske markedet.



Magasinerer fukt

Hunton Vindtett opptar og avgir fuktighet (hygroskopisk) i takt med fuktendringer i omgivelsene. Denne egenskapen er viktig da temperatursvingninger (duggpunktet) skjer raskt, noe som kan medføre kondensering på innsiden av vindsperreren. Hunton Vindtett har over tre ganger så god opptaksevne som vindsperrereduker.

Reduserer kuldebroer

Enhver vegg vil alltid ha felter med dårligere varmeisolerings – for eksempel over stenderne. Ved å benytte Hunton Vindtett reduseres kuldebroene ettersom vindsperreren har tilleggsisolerende egenskaper. 12 mm Vindtett tilsvarer nærmere 10 mm vanlig mineralull, hvilket gir en reduksjon i U-verdi på 0,01W/m²K. Dette vil bidra til at vegger i lavenergihus og passivhus med enkle grep oppfyller kravene som er satt til slike vegger.

Skråbånd er ikke nødvendig

Hunton Vindtett 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 vindsperrereduk.

Miljø

Hunton Vindtett er laget av treflis som ellers ville gått til spille. Skogen som brukes i produksjonen er PEFC™-sertifisert.

Teknisk godkjenning

Hunton Vindtett er et gjennomprøvd kvalitetsprodukt med Teknisk Godkjenning fra SINTEF Byggforsk. Vindsperreren er forutsatt å følge byggets livssyklus som, jf. SINTEF Teknisk Godkjenning 2002, er definert til 60 år. Hunton Vindtett 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™:

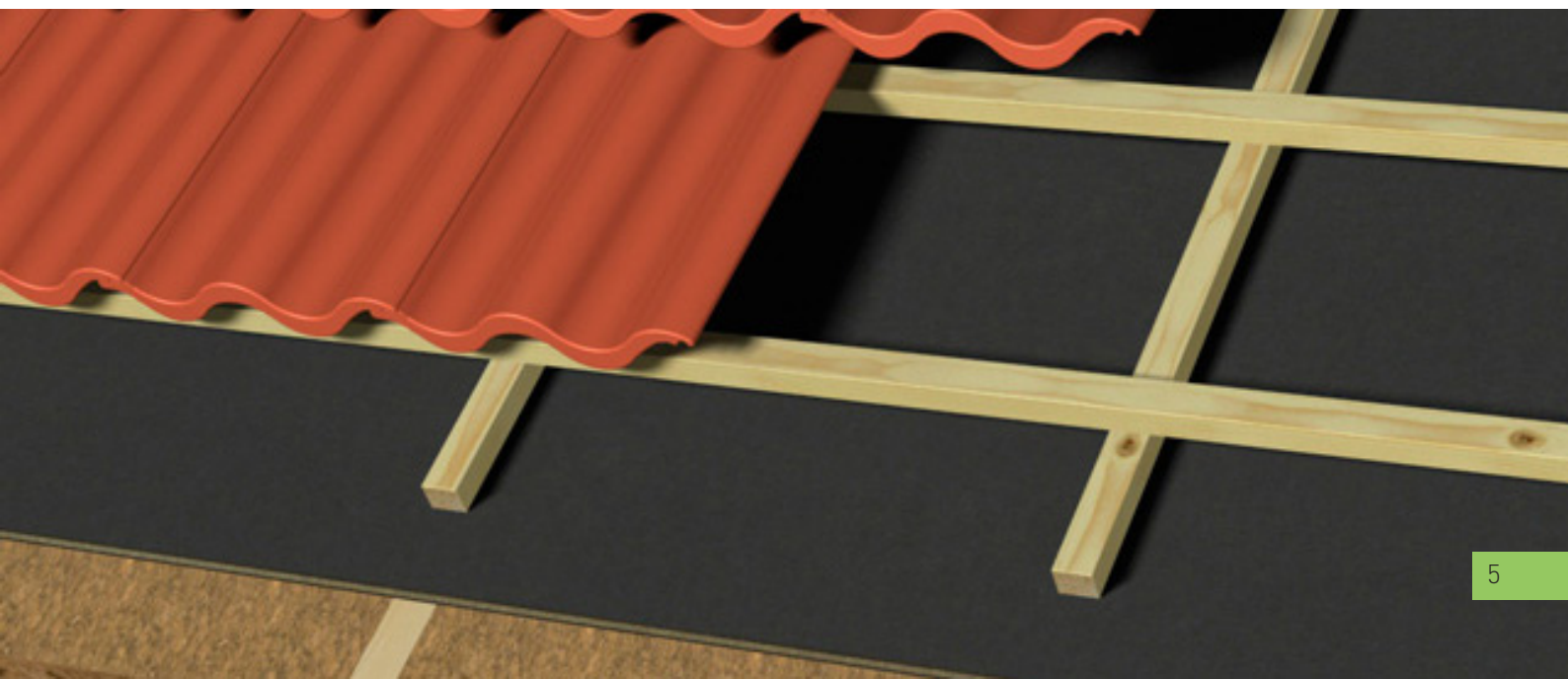
- Diffusjonsåpent undertak
- Enkelt å jobbe med, lav vekt
- Platene magasinerer fukt
- Vindavstivende og isolerende
- Skråbånd er unødvendig
- Not og fjær forbindelse gir rask montering
- Laget av fornybare råvarer
- Teknisk godkjenning fra SINTEF Byggeforsk

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.

Magasinering av fukt

Hunton Undertak vil oppta og avgi fuktighet (hygroskopisk) i takt med fuktendringer i omgivelsene. Dette er en viktig egenskap da temperatursvingninger (duggpunktet) skjer raskt, noe som kan medføre kondensering på innsiden av undertaket. Hunton Undertak har mer enn tre ganger så god kondensopptaksevne som andre sammenlignbare undertaksprodukter.



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 vindspennen. 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 ellers ville gått til spille. Skogen som blir brukt i produksjonen er PEFC-sertifisert.

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 magasinerer fukt og kondenserer ikke
- 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.

Miljøvennlig

Hunton Stubbelloft er laget av naturens egne råvarer og gir deg et trygt og godt innemiljø. Platene er laget av treflis som ellers ville gått til spille, og skogen som brukes er PEFC-sertifisert.

Teknisk godkjenning

Hunton Stubbelloft har Teknisk Godkjenning fra SINTEF Byggforsk.





Desember 2016 – Hamar media avd. Nydal



Dette papiret er 100% resirkulert



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