HUNTON

HÅNDBOG FOR HUNTON PORØSE PLADER

HUNTON VINDTÆT/ VINDTÆT PLUS HUNTON UNDERTAG HUNTON STUBBELOFT

PPDK - 10/19

HUNTON PORØSE PLADER

Indledning

I denne brochure har vi samlet vores porøse træfiberplader, Hunton Vindtæt, Hunton Vindtæt Plus, Hunton Undertag og Hunton Stubbeloft. Pladerne bliver produceret via en genanvendelsesproces på vores fabrikker i Gjøvik. Her males træflis fra lokale savværker til en fin masse og bliver tilsat vand, inden det presses sammen til en porøs træfiberplade. Fibrene bindes sammen med lignin – træets naturlige klæbemiddel.

Selvom hver af pladerne har forskellige egenskaber og funktioner, har de en række gode egenskaber til fælles, noget som kommer både dig og miljøet til gode:

LAVET AF NATUREN. FOR NATUREN.

Vi har ladet de bedste træer blive til de bedste træprodukter. Alle tre typer plader er lavet af naturlig træfiber og er derfor genanvendelige. Vi anvender kun træ fra PEFC™-godkendt tømmer, og alle vores produkter er CE-mærkede.

BEDRE FUGTAFLEDNING

Pladerne har hygroskopiske egenskaber, hvilket betyder, at de har evnen til at lagre, absorbere og transportere fugt. Det forhindrer fugtigheden i at søge ind i bygningen, og det sænker faren for råd eller andre fugtighedsproblemer betydeligt. Dermed isolerer og lagrer vores plader fugt langt bedre end konkurrerende produkter.

ET GODT OG LUNT INDEKLIMA

Vores byggeplader har en højere tæthed og dermed en større varmelagringskapacitet, hvilket betyder, at de reducerer kuldebroer og forskyder spidstemperaturen. Alt i alt leder det til, at det tager længere tid, inden temperaturen indenfor påvirkes af temperaturen udenfor, og man får en stabil temperatur og et godt indeklima.

STÆRKE OG SOLIDE

Vores træfiberplader tåler UV-stråler, sne, regn og hagl, uden at de ændrer egenskaber. Pladerne er dertil også vandtætte og mere lyddæmpende end de konkurrerende produkter på rulle.

TEKNISK GODKENDELSE

Alle produkterne er testet og godkendt af SINTEF Byggforsk.

Hunton Vindtæt
Hunton Vindtæt Plus (NYHED)

Markedets førende vindspærre til udvendig brug i nybyggeri og ved renoveringer.

Hunton Vindtæt er markedets mest benyttede vindspærre og sikrer boligen mod fugt, træk og kulde. Siden lanceringen af den vindtætte plade i 1969 har Hunton solgt mere end 250 millioner kvadratmeter vindspærre til det nordiske marked.

Hunton Vindtæt/Vindtæt Plus kan leveres formatskåret i specialmål.

Hvorfor vælge Hunton Vindtæt – 12mm

- En diffusionsåben vindspærre, som er enklere at montere
- Lagrer fugt og reducerer kondens
- Reducerer kuldebroer og isolerer rigtigt godt
- Vindafstivende
- Leveres med skarpkant og fals
- Lavet af genanvendelige råvarer fra en PEFC™-certificeret skov
- Teknisk godkendelse af SINTEF Byggforsk

Hvorfor vælge Hunton Vindtæt Plus – 15, 19 og 25mm

Hunton Vindtæt Plus er ekstra tykke, vindtætte plader, som giver ekstra store fordele i et fugtigt og vejrpåvirket nordisk klima.

- Kan stå utildækket i op til 6 mdr., og tolagstætning er ikke nødvendigt
- Lagrer fugt og reducerer kondens
- Markedets bedste, kuldebrosbrydende vindspærre
- Vindafstivende, robust og dimensionsstabil
- UV-bestandig
- En diffusionsåben vindspærre, som er enklere at montere
- Leveres med skarpkant og fals
- Lavet af genanvendelige råvarer fra en PEFC™-certificeret skov
- Teknisk godkendelse af SINTEF Byggforsk

Lagrer fugt

Hunton Vindtæt/Vindtæt Plus optager og afgiver fugtighed (hygroskopisk) i takt med fugtændringerne i omgivelserne. Denne egenskab er vigtig, da temperatursvingningerne (dugpunktet) sker hurtigt og er noget, som kan medføre kondensering på indersiden af vindspærren. Hunton Vindtæt har over tre gange så god optagelsesevne som vindspærreduge.

Reducerer kuldebroer

Enhver væg vil altid have felter med dårligere varmeisolering – for eksempel over stolperne.
Ved at anvende Hunton Vindtæt reduceres kuldebroerne, da vindspærrerne har yderligere isolerende egenskaber. 12 mm Vindtætt svarer nærmere til 10 mm normal mineraluld, hvilket giver en reduktion i U-værdi på 0,01 W/m2K. Det betyder, at vi opfylder de fastlagte krav med en god margin. Og jo tykkere en vindplade, du vælger, desto bedre bliver u-værdien. Hunton Vindtæt Plus er den bedste kuldebrosbrydende vindspærre på markedet.

Fals giver en hurtigere og mere fleksibel løsning

Hunton Vindtæt/Vindtæt Plus med fals er hurtigere at montere, da man reducerer antallet af lukninger i samlingerne. Derudover giver fals øgede anvendelsesområder, fordi pladerne kan anvendes med varierende stolpebredder. Med fals øger du sandsynligheden for at opnå effektive samlinger.

Kantbånd er ikke nødvendigt

Hunton Vindtæt/Vindtæt Plus giver en god vindafstivning – faktisk så god, at det ikke er nødvendigt at anvende kantbånd inde i mindre huse. Det gør det nemmere at bygge, da man til sammenligning skal anvende kantbånd, hvis man anvender vindspærredug.

Klima

Hunton Vindtæt/Vindtæt Plus er lavet af træflis, som ellers ville være gået til spilde.
Skoven, som anvendes til produktionen, er PEFC™-certificeret.

Teknisk godkendelse

Hunton Vindtæt/Vindtæt Plus er et gennemtestet kvalitetsprodukt med Teknisk Godkendelse fra SINTEF Byggforsk. Vindspærren antages at følge bygningens livscyklus som jf. SINTEF Teknisk Godkendelse 2002 er defineret til 60 år. Hunton Vindtæt/Vindtæt Plus passer ligeså godt til ældre huse og ved renovering, som de gør i nybyggeri.

Hunton Undertag

Undertag og vindspærre i et og samme produkt

Hunton Undertag er et forenklet undertag af træfiberplader, som kombinerer undertag og vindspærre. Undertagspladerne kan bruges i kolde- og isolerede tagkonstruktioner.

Hvorfor vælge Hunton Undertag:

- Diffusionsåbent undertag
- Nemt at arbejde med, lav vægt
- Pladerne lagrer fugt
- Vindafstivende og isolerende
- Kantbånd er unødvendigt
- Not og fer-samling giver hurtig montering
- Lavet af genanvendelige råvarer
- Teknisk godkendelse af SINTEF Byggforsk

Hunton Undertag – et trygt valg

Hunton Undertag er træfiberplader, som er hurtige og enkle at lægge, da man starter ved lægten og monterer op mod tagryggen. Sammen med løbende montering af klemlister og lægter, giver det et sikkert arbejdsområde. Hunton Undertag er testet og godkendt til selv de barskeste vejrforhold.

Magasinering av fukt

Hunton Undertag optager og afgiver fugtighed (hygroskopisk) i takt med fugtændringerne i omgivelserne. Denne egenskab er vigtig, da temperatursvingningerne (dugpunktet) sker hurtigt og er noget, som kan medføre kondensering på indersiden af vindspærren. Hunton Undertag har mere end tre gange så god en kondens- og optagelsesevne som lignende undertagsprodukter.

Nem montering

Hunton Undertag er både undertag og vindspærre i et. Det vil sige, at man kun har ventilation af tagkonstruktionen på oversiden af undertaget. Pladen er en 18 mm porøs træfiberplade, som anvendes i isolerede skrå trætage. Den er særligt egnet til tag, som totalisoleres fra tagfod til tagryg, og i tag, som skal isoleres på et senere tidspunkt.

Med Hunton Undertag slipper du for at lægger en luftspalte ind mellem undertaget og vindspærren. Pladen leveres med not og fer på alle fire sider og er derfor meget nem at lægge.

Kantbånd er overflødigt

Hunton Undertag giver en god vindafstivning – faktisk så god, at det ikke er nødvendigt at anvende kantbånd inde i mindre huse. Det gør det nemmere at bygge, da man til sammenligning skal anvende kantbånd, hvis man anvender vindspærredug.

Til nybyggerier og renovation

Hunton Undertag er også meget velegnet til tag, der skal renoveres. Pladen kan lægges direkte på det gamle tagbeklædning (pappet skal dog fjernes). Isoleringen kan derefter lægges neden under den gamle tagbeklædning.

Klima

Hunton Undtage er lavet af træflis, som ellers ville være gået til spilde. Skoven, som anvendes til produktionen, er PEFC™-certificeret.

Teknisk godkendelse

Hunton Undertag er et gennemtestet kvalitetsprodukt. Pladerne er blevet teknisk godkendt af SINTEF Byggforsk. Pladerne antages at følge bygningens livscyklus, som er defineret til 60 år, jf. SINTEF Teknisk Godkendelse 2190. Hunton Undertag passer ligeså godt til ældre huse og ved renovation, som de gør til nybyggeri.

Hunton Stubbeloft

Et ideelt vindspærreprodukt for krybekældre

Hunton Stubbeloft er en vindspærre til tag og grund, som sikrer boligen mod fugt, træk og kulde.

Hvorfor vælge Hunton Stubbeloft:

- Vindafstivende og robust vindspærre
- Pladerne lagrer fugt og kondenserer ikke
- Et solidt produkt, som isolerer mod kulde
- Lavet af genanvendelige råvarer
- Teknisk godkendelse af SINTEF Byggforsk

Giver et godt og lunt indeklima

Hunton Stubbeloft bidrager til et godt og lunt indeklima. Pladerne er aldringsbestandige og modstandsygtige mod svamp og råd, og de kan anvendes både i bjælkelag og i tagkonstruktioner.

En grundlæggende egenskab ved Hunton Stubbeloft er, at produktet håndterer ventilationsbehovet i boligen.

Genanvendelse

Hunton Stubbeloft er lavet af naturens egne råvarer og giver dig et trygt og godt indeklima. Pladerne er lavet af træflis, som ellers ville være gået til spilde, og skoven som bruges, er PEFC™-certificeret.

Teknisk godkendelse

Hunton Stubbeloft er blevet teknisk godkendt af SINTEF Byggforsk.

Oktober 2019 – www.hamar media.no

HUNTON

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

PEFC
PEFC/03-31-21