

Halotex Tettesystem

For dampåpne undertak og vindsperrer





Halotex

Tettesystem

– for et våtere og villere klima

Det skal mye til for å møte værutfordringene, og ikke minst strømprisene som venter oss i årene fremover. For å leve opp til kravene og samtidig gjøre det enklere for deg, har vi utviklet et helt nytt system for å tette hus. Et tettesystem for et våtere og villere klima.

Annen teknologi

Normalt produseres vindsperrer og diffusjonsåpne undertak ved hjelp av en mikroporøs tynn film med en filt på hver side. Denne teknologien har imidlertid vist seg å ha svakheter i forhold til f.eks. slagregn. Takket være TPU-teknologi (polyuretan) tåler vår vindsperre Halotex Wind Xtreme og vårt undertak Halotex Roof Xtreme slagregn i mye større grad, og er beregnet for et langt liv i norsk klima. Riktig montert får du et komplett system av nyutviklede produkter med systemgaranti i 30 år. Tape, lim, sløyfebånd og mansjetter er nøye konstruert og tilpasset i Halotex Tettesystem.

Ett system for tett bygg

Med Matak Halotex Tettesystem har du både undertak, vindsperre og riktig tilbehør for å tette bygget korrekt og varig. Det er utviklet taper for å sikre tetting rundt gjennomføringer, i tillegg til tettelsning med bunnfyllingslist. I systemet inngår også svillemembran, primer, rims og mansjetter.

Systemgodkjenning fra Sintef Byggforsk

De fleste produktene i Halotex Tettesystem har Teknisk Godkjenning fra Sintef Byggforsk. Disse er satt sammen i en Systemgodkjenning. Det sikrer at produktene er av god kvalitet, tåler norske forhold, og passer godt sammen.







Produktene



Halotex Mansjett



Halotex Roof Extreme



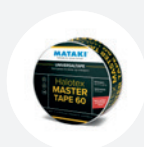
TN 40 Sløyfebånd

Halotex Master Tape
Halotex Window Tape
Halotex Tape Primer
Halotex Bunnfyllingslist

Halotex Svillemembran Universal

Halotex Wind Xtreme
Halotex Wind Pro

Halotex Vindsperrierims



Halotex Tettesystem

Mataki leverer Halotex Roof Xtreme undertak og Wind Xtreme vindspærre i polyuretan materiale for å sikre den absolutt beste motstand mot slagregn i byggeperioden.



Halotex Roof Xtreme

Halotex Roof Xtreme (tidl RS10) undertak er utviklet med siste teknologi for dampåpne membraner. Et gjennomtrampsikkert, robust undertak med lang levetid.



Halotex Wind Xtreme

Halotex Wind Xtreme vindspærre er en av markedets mest robuste vindspærre, og er spesialdesignet for de mer ekstreme klimaforhold.



Halotex Wind Pro

Halotex Wind Pro vindspærre er en robust vindspærre, og egner seg særlig godt som utvendig vindspærre i isolerte konstruksjoner.



Xtreme Vindspærre Rims

Rims til utvendig bruk for hjørneløsninger, døråpninger, vindussmyg o.l. Ideelt til tettedetaljer ved bruk av plater til vindspærre.



Halotex Mansjett

Selvklebende EPDM mansjetter med prestansett hull.



Master Tape m/splitt 20/40

Universaltape med maksimal klebekraft til innvendig og utvendig bruk. Kleber på de fleste bygningsmaterialer.



Halotex TB 100

Elastisk og klebrig butyl tettebånd. Sikrer tette gjennomføringer.



Halotex Bunnfyllingslist

Bunnfyllingslist til enkel vindtetting av fuger.



Window Tape

Vindustape med maksimal klebekraft til innvendig og utvendig bruk. Kleber på de fleste bygningsmaterialer.



SWS Spray Primer

En spraybar vedheftsfrømmer, som kan brukes som forbehandling for byggeunderlag ved bruk av selvklebende tape.



Avstivningsstag Vindspærre

Avstivningsstag i stål for tak og veggkonstruksjoner som er tettet med rulleprodukter.



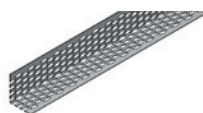
Svillemembran Universal

Brukes under trekonstruksjoner på murt eller støpt ringmur, grunnmur eller plate.



Mataki Musebånd

Musebånd beskytter luftespalte bak kledning mot smågnagere.



Mataki Musebånd 36x30x1200mm

Musebånd beskytter luftespalte bak kledning mot smågnagere.



Halotex TN40 sløyfebånd

Armert dobbeltsidig butyl-bånd til bruk under sløyfer for å hindre vannsiv i byggeperioden.



Mataki Nail Sealing PE45 sløyfebånd

Selvklebende sløyfebånd til bruk under sløyfer ved tekking med forenklet undertak.



Råd og veiledning



Produktsjef Roger Mikalsen hos Mataki har lang erfaring som leder av byggmester- og entreprenørbedrifter, og er lidenskapelig opptatt av å formidle kunnskap både i tekst og bilder.

Scan QR-kodene med mobilkamera for å se videoene eller gå inn på våre råd og veiledningssider for mer informasjon.

www.mataki.no/råd-og-veiledning

Undertak og kvalitet



Vindsperrer og kvalitet



Undertak og sløyfebånd



Montering av vindsperre



Fuktmekanikk i gamle hus



Taping rundt vindu



Ta vare på bygget i byggeperioden

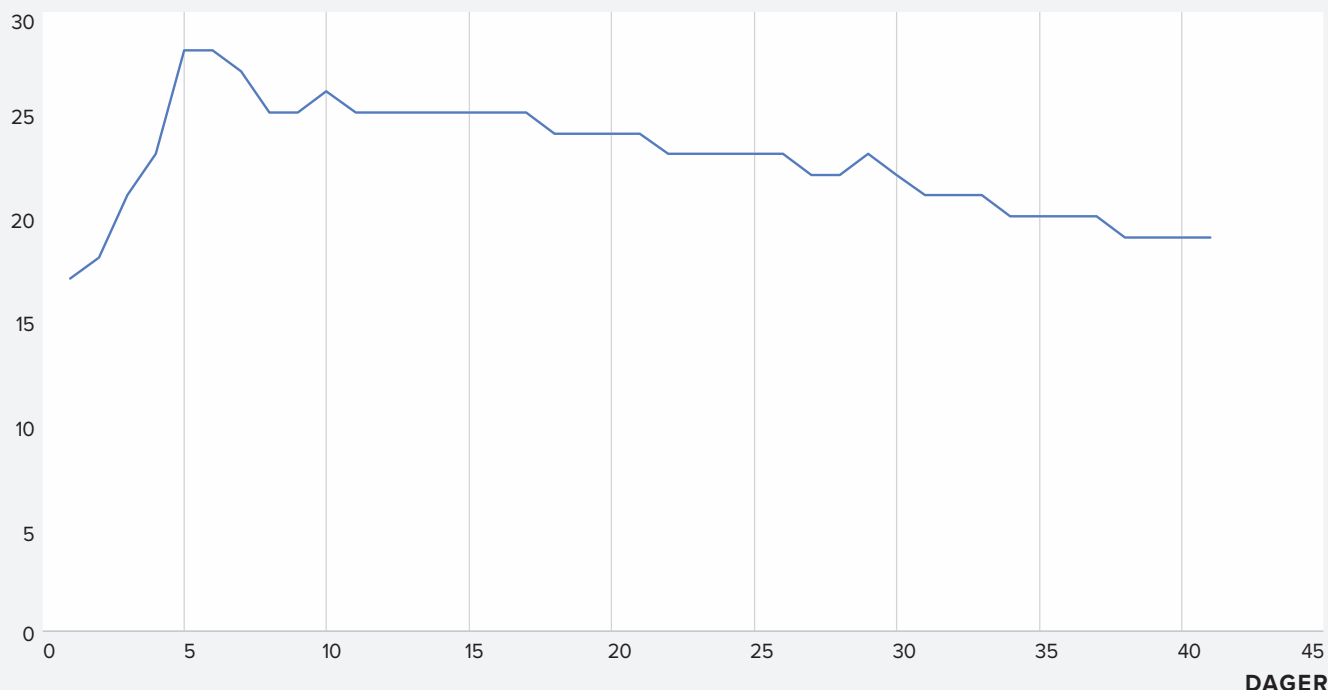
Trevirke kan få for høyt fuktinnhold i løpet av 3 dager, og det kan fort ta måneder og få tørket det igjen.

Kritisk fuktinnhold i trevirke er 18,5 vekt%. Selv om man har avfuktere som fungerer i lave temperaturer, fjerner avfukteren kun fukten fra luften etter at den har forlatt trevirke. Tørkeprosessen krever forhold som ikke alltid er like lett og få til på en travel byggeplass.

Grafen viser oppfukting og uttørking av trevirke i et lukket nybygg med 15 graders innetemperatur.

I dette bygget kom det noe regn før vegger og tak ble lukket. Som vi ser på grafen nådde trevirke 28% i løpet av 3 dager, mens det tok hele 40 dager å tørke det igjen.

UTTØRNING AV TREVIRKE FUKTPROSENT



Et oppfuktet bygg kan forsinke byggeprosessen med måneder. En liten investering i kvalitet (Halotex Roof Xtreme og Halotex Wind Xtreme) kan spare deg for store

summer i form av effektivitet både i fremdrift og tørking av bygget.



Halotex Roof Xtreme

Halotex Roof Xtreme har en robust oppbygning som består av en vanntett polyuretan film som har en polyester fleece laminert til baksiden. Filten på baksiden fungerer også som kondenslager. Produktet har et integrert klebesystem (1,50 x 25 m) som er både vann- og vindtett.

Bruksområde

Halotex Roof Xtreme er et vanntett og dampåpent forenklet undertak som kan monteres direkte på takstolene, eller på hardt underlag. Produktet egner seg både for isolerte skrå tretak eller på tak med kaldt ikke-luftet loftsrom. Kan benyttes på takfall ned til 10°. Sikker mot gjennomtramp. Mataki Halotex Roof Xtreme er også godkjent til bruk i luftespalte i forbindelse med flate tak og terrasse dekker. Se anbefaling fra leverandør av primærtekkning for valg av riktig undertak.

Monteringsbeskrivelse

Halotex Roof Xtreme 1,50 m bredde monteres på tvers av sperrene. Kan monteres rett på sperrene

eller på taktro av f.eks. rupanel. For vertikal montering (fra takfot til møne) benyttes 1,30 m bredde. Vurder alltid bruk av sløyfebånd. Ved fare for mye nedbør i byggeperioden, og ved takvinkler mellom 10° og 18° takfall skal alltid sløyfebånd benyttes.

Teknisk beskrivelse

Bredde	1,30 m 1,50 m
Lengde	25 m
Vekt	220 g/m ²
Farge	Grå

Få råd og veiledning på
www.mataki.no/råd-og-veiledning/undertak

- Dampåpent undertak for bruk ned til 10°
- Leveres for både horisontal og vertikal montering
- Sintef Teknisk Godkjenning (gjelder 1,50m bredde)
- Gjennomtrampsikker



TILBEHØR



Halotex TN40 sløyfebånd
Armert dobbeltsidig butyl-bånd til bruk under sløyfer for å hindre vannsig i byggeperioden.



Mataki Nail Sealing PE45 sløyfebånd
Selvklebende sløyfebånd til bruk under sløyfer ved tekking med forenklet undertak.



Halotex Mansjett
Selvklebende EPDM mansjetter med prestanset hull.



Master Tape m/splitt 20/40
Universaltape med maksimal klebekraft til innvendig og utvendig bruk. Kleber på de fleste bygningsmaterialer.



Halotex TB 100
Elastisk og klebrig butyl tettebånd. Sikrer tette gjennomføringer.



SWS Spray Primer
En spraybar vedheftsfrømmer, som kan brukes som forbehandling for byggeunderlag ved bruk av selvklebende tape.



Halotex Wind Xtreme

Halotex Wind Xtreme har en robust oppbygning som består av en vanntett polyuretan film som har en polyester fleece laminert til baksiden. Filten på baksiden fungerer også som kondenslager.

Bruksområde

Halotex Wind Xtreme vindsperre er spesialdesignet for vårt svært værharde kystforhold. Klimaendringer har gjort at flere og større deler av landet opplever mer ekstreme værforhold, og Wind Xtreme er svært godt egnet i hele landet.

Monteringsbeskrivelse

Monteres med klemte skjøter. Ved bruk av vindsperreprodukter på rull må det sørges for god

nok avstiving av bygget. For enklere montering, benytt Halotex Wind Xtreme vindsperre rims for å sikre lufttetting rundt dører og vinduer, takfall skal alltid sløyfebånd benyttes.

Teknisk beskrivelse	
Bredde	1,30 m 3 m
Lengde	25 m
Vekt	180 g/m ²
Farge	Grå

Få råd og veiledning på www.mataki.no/råd-og-veiledning/vindsperre



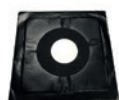
- Anbefalt på områder med ekstreme værforhold
- For tak- og veggmontering
- Polyuretanfilm med fleece bakside
- UV-bestendig i 3 måneder

TILBEHØR



Xtreme Vindsperre Rims

Rims til utvendig bruk for hjørneløsninger, døråpninger, vindussmyg o.l. Ideelt til tettedetaljer ved bruk av plater til vindsperre.



Halotex Mansjett

Selvklebende EPDM mansjetter med prestansett hull.



Master Tape m/splitt 20/40

Universaltape med maksimal klebekraft til innvendig og utvendig bruk. Kleber på de fleste bygningsmaterialer.



Halotex TB 100

Elastisk og klebrig butyl tetteband. Sikrer tette gjennomføringer.



Halotex Bunnfyllingslist

Bunnfyllingslist til enkel vindtetting av fuger.



Window Tape

Vindustape med maksimal klebekraft til innvendig og utvendig bruk. Kleber på de fleste bygningsmaterialer.



SWS Spray Primer

En spraybar vedheftsfrømmer, som kan brukes som forbehandling for byggeunderlag ved bruk av selvklebende tape.



Avstivningsstag Vindsperre

Avstivningsstag i stål for tak og veggkonstruksjoner som er tett med rulleprodukter.



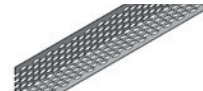
Svillmembran Universal

Brukes under trekonstruksjoner på murt eller støpt ringmur, grunnmur eller plate.



Matak Musebånd

Musebånd beskytter luftespalte bak kledning mot smågnagere.



Matak Musebånd 36x30x1200mm

Musebånd beskytter luftespalte bak kledning mot smågnagere.



Halotex Wind Pro

Halotex Wind Pro er en 120 g/m² UV-stabilisert duk med vannavstøtende og dampåpen overflate. Dette er den midterste allround kvaliteten i Matakis vindsperresortiment. Duken er bygget opp av 3 sjikt med en av markedets mest dampåpne film i midten, og polypropylenfiberduk på over- og underside. Den grå siden skal vende ut, og den hvite siden inn.

Bruksområde

Halotex Wind Pro er en vindsperre av god kvalitet og egner seg særlig godt som utvendig vindsperre i isolerte yttervegger og takkonstruksjoner av tre. Halotex Wind Pro egner seg godt både til nybygg og til rehabilitering.

Monteringsbeskrivelse

Monteres med klemte skjøter. Ved bruk av vindsperreprodukter på rull må det sørges for god nok avstiving av bygget. For enklere montering, benytt Mataka Halotex vindsperre rims for å sikre lufttetting rundt dører og vinduer.

Teknisk beskrivelse	
Bredde	1,30, 2,80 og 3 m
Lengde	25 og 50 m
Vekt	120 g/m ²
Farge	Grå

Få råd og veiledning på www.mataki.no/råd-og-veiledning/vindsperre



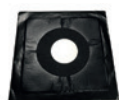
- For tak- og veggmontering
- Sd-verdi > 0,02 m
- UV-bestendig i 6 uker

TILBEHØR



Xtreme Vindsperre Rims

Rims til utvendig bruk for hjørneløsninger, døråpninger, vindussmyg o.l. Ideelt til tettedetaljer ved bruk av plater til vindsperre.



Halotex Mansjett

Selvklebende EPDM mansjetter med prestansett hull.



Master Tape m/splitt 20/40

Universaltape med maksimal klebekraft til innvendig og utvendig bruk. Kleber på de fleste bygningsmaterialer.



Halotex TB 100

Elastisk og klebrig butyl tettebånd. Sikrer tette gjennomføringer.



Halotex Bunnfyllingslist

Bunnfyllingslist til enkel vindtetting av fuger.



Window Tape

Vindustape med maksimal klebekraft til innvendig og utvendig bruk. Kleber på de fleste bygningsmaterialer.



SWS Spray Primer

En spraybar vedheftsfrømmer, som kan brukes som forbehandling for byggeunderlag ved bruk av selvklebende tape.



Avstivningsstag Vindsperre

Avstivningsstag i stål for tak og veggkonstruksjoner som er tettet med rulleprodukter.



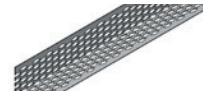
Svillemembran Universal

Brukes under trekonstruksjoner på murt eller støpt ringmur, grunnmur eller plate.



Matak Musebånd

Musebånd beskytter luftespalte bak kledning mot smågnagere.



Matak Musebånd 36x30x1200mm

Musebånd beskytter luftespalte bak kledning mot smågnagere.



MATAKI®

HALOTEX TETTESYSTEM

De beste garantiene

Vi gir deg de beste garantiene på våre produkter

Garantier skaper trygghet for byggmester og huseier. Fra et forbrukerperspektiv er det viktig da en del produkter er ment å vare lenger enn de lovpålagte klagefristene for reklamasjoner. Tilbakemelding fra våre kunder er at systemer og garantier er en viktig del av produktet. Dette har vi tatt konsekvensen av, og tilbyr garantier på en rekke produktområder.

Halotex systemgaranti

Med Halotex Tettesystem garanterer vi at produktene i systemet holder oppgitt funksjon i minst 30 år. Ved feil erstatter vi med nye produkter. Les mer om betingelsene i garantibeviset.

Slik får du garantibeviset:

1. Velg produkter



2. Fyll ut skjema



3. Print ut garantibevis



www.mataki.no/halotex



The MATAKI logo is displayed in a bold, white, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word.

MATAKI®

Tettesjikt for norske forhold

Halotex Tettesystem En rimelig forsikring mot fremtidige skader

www.mataki.no/halotex