Asfalt underlagsbelegg

HALOTEN TETTESJIKTSYSTEM

MATAKI®
Tettesjikt for tak, vegg og grunn

Haloten Tettesjiktsystem

– 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.

Kvalitet og levetid

Ofte erfarer vi at skadene på taket skyldes feil valg av undertak. Selv om primærtekkingen har en lang levetid og er i god stand, kan et uegnet tekkeprodukt likevel forårsake lekkasjer og andre skader. Derfor er det viktig å velge et undertak som er tilpasset levetiden til primærtekkingen.

Haloten undertak har en forventet levetid på 50-100 år, til forskjell fra forenklede undertak som har varierende levetid opp mot 30-50 år.

Sikring av detaljer

Hvert år er det mange som opplever skade på taket. Alle som har erfaring med omlegging av tak har sett hvilke deler av taket som har den største påkjenningen. Det er på takfoten og i kilrenna man finner råteskade. Gjennomføringer som pipe og lufting er også typiske skadeområder. Underlagsbelegget i disse områdene blir utsatt for mye fukt og uttørking, noe som reduserer levetiden.

Vår erfaring viser at undertak har en mye lenger levetid hvis detaljene hadde vært bedre sikret. Derfor har vi i samarbeid med tømrere og taktekkere utviklet dette tettesjiktsystemet. Systemet gir den beste kvaliteten og holdbarheten ut i fra hvilken primærtekking som er valgt.

Tettesjiktsystemet er utviklet for norske forhold, og sørger for en optimal løsning og garanti for ditt tak. Det gir deg trygghet mot uforutsette utgifter.

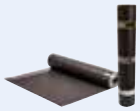
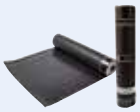
Vanlige årsaker til fuktskader:

- Feil undertak i forhold til geografi og årstid
- Feil undertak i forhold til eksponeringstid før tekking av taket
- Lekkasjer i gjennomføringer
- Lekkasjer i kilrenne

Produktene

Halotensystemet består av våre beste asfalt underlagsbelegg og riktig tilbehør, som sammen gir den sikreste løsningen for ditt tak.

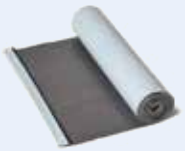
Mataki er svært opptatt av optimale løsninger og kvalitet. Derfor har vi utviklet fire ulike underlagsbelegg som skal sikre lengst mulig levetid uansett primærtekking. Hvert belegg har unike egenskaper som gjør at belegget kan ligge åpent, noe som sørger for en større fleksibilitet i byggeperioden.

Underlagsbelegg		Beskrivelse	Åpentid
Haloten Basic		Et lett og prisgunstig underlagsbelegg for de vanligste takkonstruksjonene.	2 mnd.
Haloten Pro easyfix		Robust allround underlagsbelegg beregnet for takstein, takshingel, ståltak og lignende.	4 mnd
Haloten Pro Echo-Tech		Haloten Pro hvor 15 % av bitumen er erstattet med fornybar olje fra furu (tallolje), reduserer CO^2-utslippet med 28 %.	4 mnd
Haloten Torchguard T1		Det perfekte underlagsbelegg som egner seg spesielt godt under sveisebelegg.	6 mnd
Haloten Steel easyfix		Allround underlagsbelegg som egner seg spesielt godt under båndtekking, med nedfalsede omlegg.	12 mnd
Haloten Norkraft Xtreme		Svært kraftig underlagsbelegg. Beregnet for torvtak og mer åpne tekkinger som f.eks. skifer og tretak.	24 mnd

Tilbehør

Haloten takfotremse		**Haloten mansjett**		**Haloten møne og kilrennerims**	
Haloten Flexibånd		**Mataki asfaltprimer**			

Asfalt fugemasse
Asfaltlim for tetting av utsatte detaljer og gjennomføringer på asfaltbasert takbelegg.



Rubber Steel
Brukes alle steder hvor man trenger rask og sikker inndekningsløsning. Til utvendig bruk. UV-bestandig.

Haloten Flexibånd
Perfekt allroundtetting for detaljer med en rekke bruksområder.

Haloten takmansjett
Sikrer en tett gjennomføring på runde gjennomføringer.

Haloten Takfotremse
Beskytter og forsterker underlagsbelegget nederst på takfoten.

Haloten møne- og kilremse
Benyttes ved tekking med Haloten underlagsbelegg for å sikre tetting på møne og i kilrenner.

Asfaltlim
For tetting av utsatte detaljer og gjennomføringer på asfaltbasert takbelegg.

Les mer på www.mataki.no

Taktekking	Haloten Norkraft Xtreme	Haloten Steel easyfix	Haloten Torchguard T1	Haloten Pro easyfix	Haloten Pro EcoTech	Haloten Basic
Betongtakstein, teglstein eller glasert takstein	●	●	●	●	●	●
Takshingel	●	●	●	●	●	
Takpanner i stål, f.eks Decra	●	●	●	●	●	●
Torvtak	●	●				
Skifertekking, bordtekking eller ufalset teglstein	●	●	●			
Båndtekking		●				
Sveisebelegg eller selvbygger			●			
Åpentid	24 mnd	12 mnd	6 mnd	4 mnd	4 mnd	2 mnd

Det anbefales alltid å montere primærtekking raskest mulig. Ta hensyn til lokale værforhold og årstider.

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

Velg riktig underlags-belegg

Haloten Pro easyfix

Haloten Torchguard T1

Haloten Takfotremse

Haloten Møneremse

Tetting rundt pipe med underlagsbelegg

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.

Haloten systemgaranti

Gjennom Haloten Tettesjiktsystem for tak garanterer vi at produktene i systemet holder oppgitt funksjon i minst 30 år. Ved feil inspiserer og utreder vi taket, og utfører nødvendig reparasjon eller bytte av undertak. Les mer om betingelsene i garantidokumentet.

Slik får du garantibeviset:

1. Velg produkter

2. Fyll ut skjema

3. Print ut garantibevis

www.mataki.no/haloten

EASYFIX

Unik og smart innfestings-metode

Selvklebende klisterkant med releasefilm

Easyfix er en 40 mm bred remse med fortrykte markeringer for spiker og stifter ovenfor klisterkanten.

Det innebærer at man fester underlagsbelegget i easyfixremsen uten å dra av releasefilmen som beskytter klisterkanten.

Releasefilmen beskytter klebekanten mot møkk og skitt under monteringen.

Når innfestningen er ferdig, drar man av releasefilmen på begge overflatene samtidig og overflatene klebes sammen. Dette gir en sterk og holdbar underlagstekking.

Raskt, sikkert og veldig enkelt!

Haloten Steel

Haloten Pro

Haloten Basic

- Lett og funksjonelt underlagsbelegg
- For takstein og platetak
- Selvklebende omlegg
- Kan ligge utildekket i inntil 2 måneder

Haloten Basic er et prisgunstig alternativ til underlagsbelegg under tette primærtekkinger.

Belegget er utstyrt med en rivesterk polyesterstamme, men har mindre bitumen. Ved bruk i utsatte områder eller under tøffe værforhold bør andre alternativer vurderes.

Bruksområde

Haloten Basic underlagsbelegg brukes som underlag for takstein, ståltak, og lignende.

Se anbefaling fra leverandør av primærtekking for valg av riktig undertak.

Teknisk beskrivelse	
Dimensjon	1 x 25 m
Vekt m2	500 g
Stamme	Polyester
Overflate	PP-fleece
Langsgående kant	Bitumen-klisterkanter
Montering	Siksak-stiftes med av-stand c/c 100 mm.
Åpentid	2 mnd

Haloten Pro easyfix

- Underlagsbelegg med polyesterstamme for takstein, takshingel, platetak o.l.
- Selvklebende klisterkant med releasefilm (easyfix)
- Kan benyttes som undertak rett på sperrer ved f.eks. luftet kaldloft
- Kan ligge utildekket i inntil 4 måneder

Kommer med easyfix

Haloten Pro er et asfalt underlagsbelegg med en stabil og rivesikker polyesterstamme.

Stammen blir gjennomimpregnert med asfalt, og belagt med asfalt på begge sider. Produktet har en unik selvklebende klisterkant med releasefilm (easyfix).

Bruksområde

Haloten Pro underlagsbelegg brukes som underlag for takstein, takshingel, ståltak, og lignende. Se anbefaling fra leverandør av primærtekking for valg av riktig undertak.

Teknisk beskrivelse	
Dimensjon	1 x 25 m
Vekt m2	700 g
Stamme	Polyester
Overflate	Overside UV-impregnert PP, underside PP-vev
Langsgående kant	Bitumen-klisterkanter easyfix
Montering	Monteres på rupanel eller taktro av plater. Ved spikring gjennom begge lagene er minste takfall 10°.
Åpentid	4 mnd

Haloten Pro EchoTech

- Rivesterkt underlagsbelegg
- For takstein, takshingel, platetak
- Selvkl klisterkant med releasefilm (easyfix)
- Kan ligge utildekket i inntil 4 måneder
- 30 års garanti i Halotensystemet

Kommer med easyfix

Haloten Pro EchoTech underlagsbelegg er produsert for å minimere CO2-utslipp, ved at 15% av bitumen er erstattet med furuolje (tallolje).

Produktet er bygget opp rundt en stabil og rivesikker polyesterstamme. Stammen blir gjennomimpregnert med asfalt, og belagt med asfalt på begge sider. Produktet har en unik selvklebende klisterkant med releasefilm (easyfix).

Bruksområde

Haloten Pro EchoTech underlagsbelegg brukes som underlag for takstein, takshingel, ståltak, og lignende. Se anbefaling fra leverandør av primærtekking for valg av riktig undertak.

Teknisk beskrivelse	
Dimensjon	1 x 25 m
Vekt m2	700 g
Stamme	Polyester
Overflate	Overside UV-impregnert PP, underside PP-vev
Langsgående kant	Bitumen-klisterkanter easyfix
Montering	Monteres på rupanel eller taktro av plater. Ved spikring gjennom begge lagene er minste takfall 10°.
Åpentid	4 mnd

Haloten Torchguard T1

- Sklisikkert asfaltbasert underlagsbelegg
- Tåler sveiseflamme, velegnet under sveisebelegg
- Selvklebende omlegg
- Kan ligge utildekket i inntil 6 måneder
- 30 års garanti i Halotensystemet

Haloten Torchguard T1 underlagsbelegg er varmebestandig, formstabil og rivesterk.

Selvklebende omlegg sikrer tetthet under byggeperioden. Vann på overflaten kan lett skrapes bort, takket være den perforerte plasten.

Den unike perforerte overflaten gjør også belegget sklisikkert, noe som øker sikkerheten ved montering.

Haloten Torchguard T1 er oppbyggd av tre sjikt; en stamme av glass/mineral som er belagt med SBS-modifisert bitumen, oversiden består av en perforert plast og sand og undersiden av en PP-vev. Produktet har selvklebende omlegg.

Bruksområde

Haloten Torchguard T1 er det perfekte underlagsbelegg under de fleste tekkinger.

Tykkelsen gjør belegget spesielt godt egnet som underlag for andre bitumentekkinger, som selvbygger og takshingel hvor det spikres gjennom belegget.

Belegget er svært godt egnet under sveisebelegg.

Teknisk beskrivelse	
Dimensjon	1 x 20 m
Vekt m2	1000 g
Stamme	Mineral
Overflate	PE-plast, sand
Langsgående kant	Bitumenklisterkanter
Montering	Monteres på rupanel eller taktro av plater. Ved spikring gjennom begge lagene er minste takfall 10°.
Åpentid	6 mnd

Haloten Steel easyfix

- Svært robust, spesielt egnet til båndtekking
- Til alle type tekkinger
- Selvkl klisterkant med releasefilm (easyfix)
- Kan ligge utildekket i inntil 1 år
- 30 års garanti i Halotensystemet

Kommer med easyfix

Haloten Steel er et meget sterkt underlagsbelegg med SBS asfalt og glassfiberforsterket polyesterstamme.

Oversiden av belegget er sklisikker. Steel leveres med easyfix selvklebende klisterkant med releasefilm.

Bruksområde

Haloten Steel er primært utviklet med tanke på underlag for båndtekking. Med nedfalsede omlegg sikrer man et helt slett underlag.

Egner seg også ypperlig som underlagsbelegg for skifer og bordtak, eller der hvor undertaket blir stående utildekket i inntil 1 år. Se anbefaling fra leverandør av primærtekking, for valg av riktig undertak.

Teknisk beskrivelse	
Dimensjon	1 x 12 m
Vekt m2	1800 g
Stamme	Polyester
Overflate	Overside UV-impregnert PP, underside PP-vev
Langsgående kant	Bitumen-klisterkanter easyfix
Montering	Monteres på rupanel eller taktro av plater. Ved spikring gjennom begge lagene er minste takfall 10°.
Åpentid	12 mnd

Haloten Norkraft Xtreme

- Underlagsbelegg til alle type tekkinger. Spesielt godt egnet på f.eks. torvtak, tretak og skifertak
- Dimensjon: 1 x 12 m
- 30 års garanti i Halotensystemet
- Kan ligge utildekket inntil 2 år

Haloten Norkraft Xtreme er et meget sterkt underlagsbelegg med SBS asfalt og glassfiberforsterket polyesterstamme.

10 cm bred kraftkleber i det selvklebende omlegget sørger for sikker omleggsskjøt. På oversiden er belegget belagt med finkornet skiferstrø, for å hindre at det blir glatt å gå på.

Bruksområde

Haloten Norkraft Xtreme underlagsbelegg for torvtak og åpne tekkinger som skifer og bordtak, eller der hvor undertaket blir stående utildekket over lengre tid.

Norkraft Xtreme er et ekstra kraftig underlagsbelegg som kan ligge utildekket i inntil 2 år. Se anbefaling fra leverandør av primærtekking for valg av riktig undertak.

Teknisk beskrivelse	
Dimensjon	1 x 12 m
Vekt m2	2000 g
Stamme	Glassfiberforsterket polyesterfiberfilt
Overflate	Overside skifergranulat, underside fin sand
Langsgående kant	Bitumenklisterkanter
Montering	Monteres på rupanel eller taktro av plater. Ved skjult spikring skal minste takfall være 6°.
Åpentid	24 mnd

Vangsveien 10, NO-1814 Askim
Tlf: +47 69 83 34 40

MATAKI®
Tettesjikt for tak, vegg og grunn