

# SINTEF Teknisk Godkjenning

## TG 20531



Utstedt første gang: 30.06.2016

Revidert: 25.01.2022

Korrigert:

Gyldig til: 01.02.2027

Forutsatt publisert på

[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## Mataki Halotex Master Tape og Mataki Halotex Flex Tape

er vurdert å være egnet i bruk og tilfredsstillende krav til produktdokumentasjon i henhold til forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK) og forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK), for de egenskaper, bruksområder og betingelser for bruk som er angitt i dette dokumentet.



### 1. Innehaver av godkjenningen

Nordic Waterproofing AS

Vangsveien 10

1814 Askim

[www.mataki.no](http://www.mataki.no)

### 2. Produktbeskrivelse

Mataki Halotex Master Tape er en ensidig tape med akryllim med bærer av UV-stabilisert polyetylenfolie og silikonpapir som beskyttelsespapir. Mataki Halotex Master Tape er svart med gult trykk og leveres på ruller med bredde 60 mm og lengde 25 m.

Mataki Halotex Flex Tape er en ensidig tape med akryllim med bærer av UV-stabilisert polyetylenfolie og silikonpapir som beskyttelsespapir. Mataki Halotex Flex Tape er grønt med hvit trykk og leveres på ruller med bredde 60 mm og lengde 25 m.

### 3. Bruksområder

Mataki Halotex Master Tape brukes til forsegling av skjøter, overganger og gjennomføringer, samt reparasjoner i Mataki Halotex RS10 brukt som kobinert undertak og vindsperre. Et eksempel er vist i fig.1.

Mataki Halotex Flex Tape brukes til forsegling av skjøter, overganger og gjennomføringer, samt reparasjoner i dampsperre av polyetylen, PE. Et eksempel er vist i fig. 2.

### 4. Egenskaper

#### Hefteegenskaper

Mataki Halotex Master Tape brukt i vindsperrsjiktet har tilfredsstillende heft mot overflater av malt og umalt trevirke, galvanisert og rustfritt stål, malt og eloksert aluminium, PVC og Mataki Halotex RS10.

Mataki Halotex Flex Tape brukt i dampsperrsjiktet har tilfredsstillende heft mot overflater av dampsperre av PE-folie og malt og umalt trevirke.

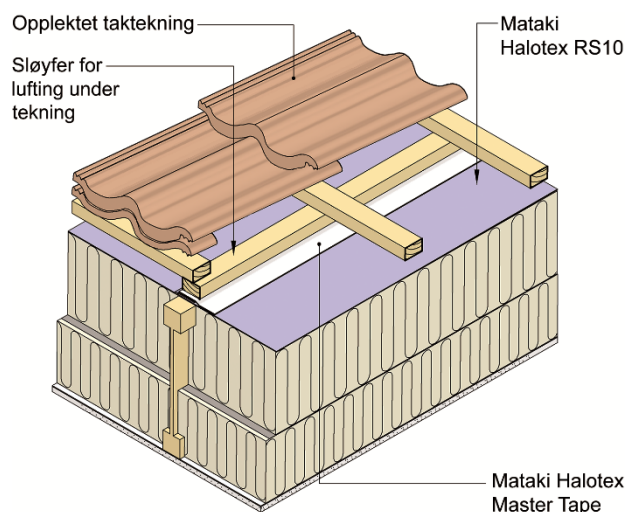


Fig. 1

Mataki Halotex Master Tape brukt på omleggsskjøter av Mataki Halotex RS10 undertak.

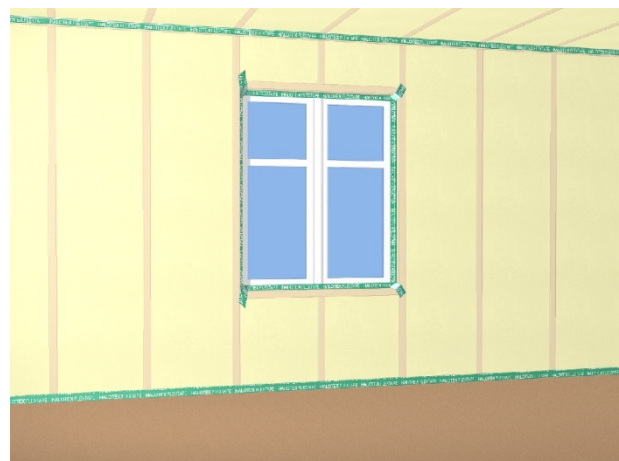


Fig. 2

Mataki Halotex Flex Tape brukt til forsegling av skjøter i dampsperrsjiktet.

SINTEF er norsk medlem i European Organisation for Technical Assessment, EOTA, og European Union of Agrément, UEAtc

SINTEF Certification

[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

e-post: [certification@sintef.no](mailto:certification@sintef.no)

Kontaktperson, SINTEF: Jan Ove Busklein

Utarbeidet av: Susanne Frank

SINTEF AS

[www.sintef.no](http://www.sintef.no)

Foretaksregister: NO 919 303 808 MVA

### *Bestandighet*

Bestandigheten av heftegenskapene til Mataki Halotex Master Tape og Mataki Halotex Flex Tape er vurdert som tilfredsstillende på grunnlag av prøving av heftegenskapene samt strekkstyrke og forlengelse før og etter kunstig aldring i laboratorium.

Kunstig aldring for Mataki Halotex Master Tape brukt i vindspærresjiktet er gjennomført med 14 døgn i klimasimulator i henhold til NT Build 495, og 24 uker (168 døgn) i varmeskap ved 70 °C i henhold til EN 1296.

Kunstig aldring for Mataki Halotex Flex Tape brukt i dampspærresjiktet er gjennomført med 48 timer UV/varmealdring i henhold til EN 1297 (uten vannpåsprøyting), og 12 uker (84 døgn) i varmeskap ved 70 °C i henhold til EN 1296.

### **5. Miljømessige forhold**

#### *Helse- og miljøfarlige kjemikalier*

Mataki Halotex Master Tape og Mataki Halotex Flex Tape inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige. Prioriterte miljøgifter omfatter CMR, PBT og vPvB stoffer.

#### *Inneklimapåvirkning*

Mataki Halotex Master Tape og Mataki Halotex Flex Tape er bedømt å ikke avgi partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning på inneklimateet, eller som har helsemessig betydning.

#### *Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter*

Mataki Halotex Master Tape og Mataki Halotex Flex Tape skal sorteres som restavfall på byggeplass/ved avhending. Produktet skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan energigjenvinnes.

#### *Miljødeklarasjon*

Det er ikke utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) for Mataki Halotex Master Tape og Mataki Halotex Flex Tape.

### **6. Betingelser for bruk**

#### *Prosjektering*

Mataki Halotex Master Tape og Mataki Halotex Flex Tape bør bare brukes på underlagsmaterialer hvor heftegenskapene er dokumentert med tilfredsstillende resultat.

### *Installasjon*

Underlaget det klebes mot må være tørt, bestandig og rent for støv, skitt og fett.

Klebematerialet holder seg elastisk over tid. Det skal ikke være strekk i klebeflaten etter montering. Tapen skal ikke brukes til å holde sammen materialer der klebeflaten utsettes for kontinuerlig belastning.

### **7. Produkt- og produksjonskontroll**

Mataki Halotex Master Tape og Mataki Halotex Flex Tape produseres i Tyskland for Nordic Waterproofing AS.

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for produksjonskontrollen for å sikre at Mataki Halotex Master Tape og Mataki Halotex Flex Tape blir produsert i henhold til de forutsetninger som er lagt til grunn for godkjenningen.

Fabrikkfremstillingen av Mataki Halotex Master Tape og Mataki Halotex Flex Tape er underlagt overvåkende produkt- og produksjonskontroll i henhold til kontrakt om SINTEF Teknisk Godkjenning.

Produksjonsbedriften har et kvalitetssystem som er sertifisert i henhold til EN ISO 9001.

### **8. Grunnlag for godkjenningen**

Mataki Halotex Master Tape og Mataki Halotex Flex Tape er vurdert på grunnlag av rapporter som innehaver har rettigheter til.

### **9. Merking**

Hver enkel rull er sveiset separat og pakken inneholder en pakseddel som oppgir bruksområde og betingelser for bruk. Hver enkel rull merkes med chargenummer. I tillegg merkes hver forsendespakke med bruksområde og betingelser for bruk.

Det kan også merkes med godkjenningsmerket for SINTEF Teknisk Godkjenning; TG 20531.

### **10. Ansvar**

Innehaver/produsent har det selvstendige produktansvar i henhold til gjeldende rett. Krav kan ikke fremmes overfor SINTEF utover det som er nevnt i NS 8402.

for SINTEF

Hans Boye Skogstad  
Godkjenningsleder