

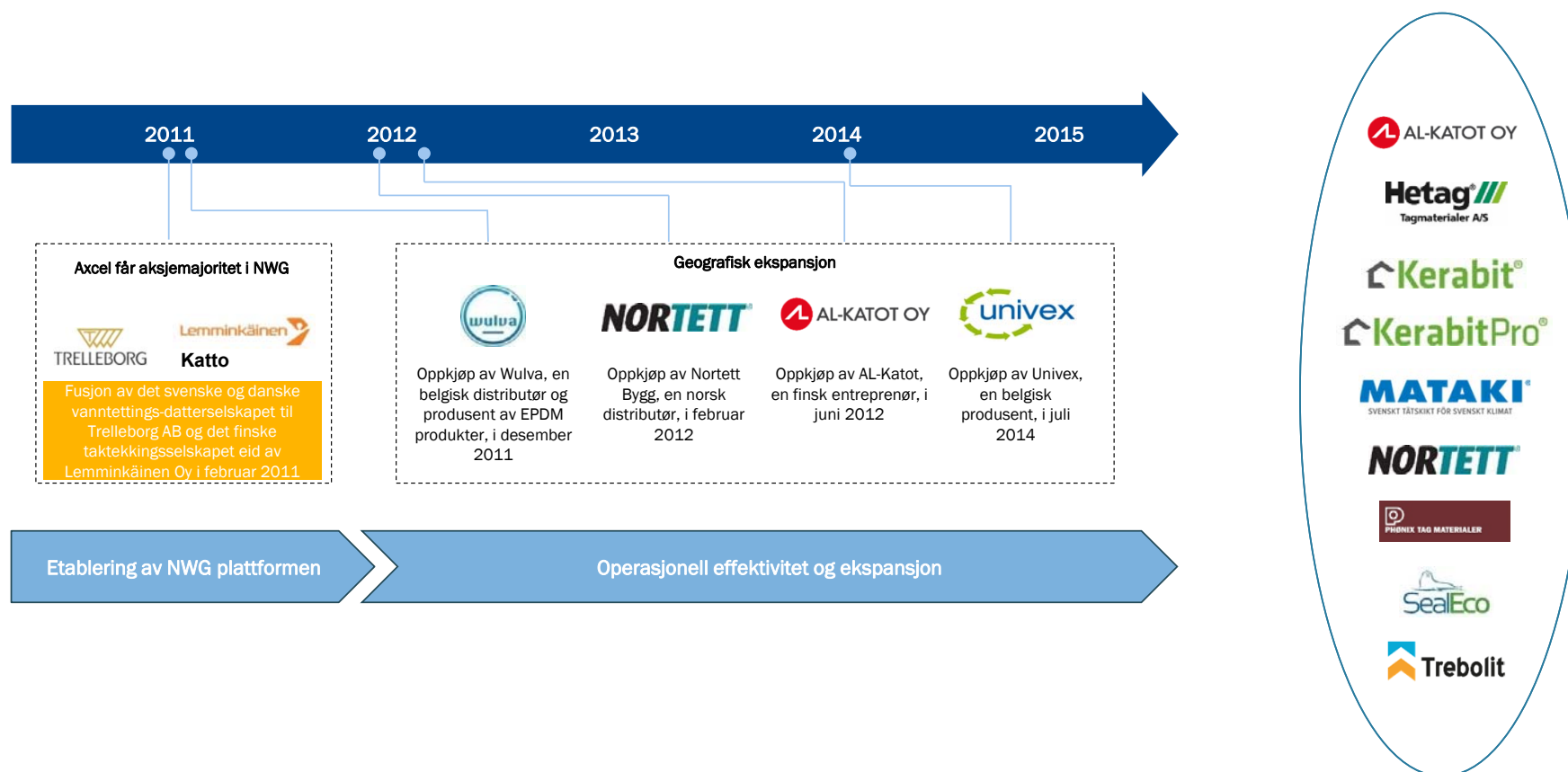
NORDIC 
WATERPROOFING

MATAKI®

Tettesjikt for norske forhold

Vår historie: Før børsnotering

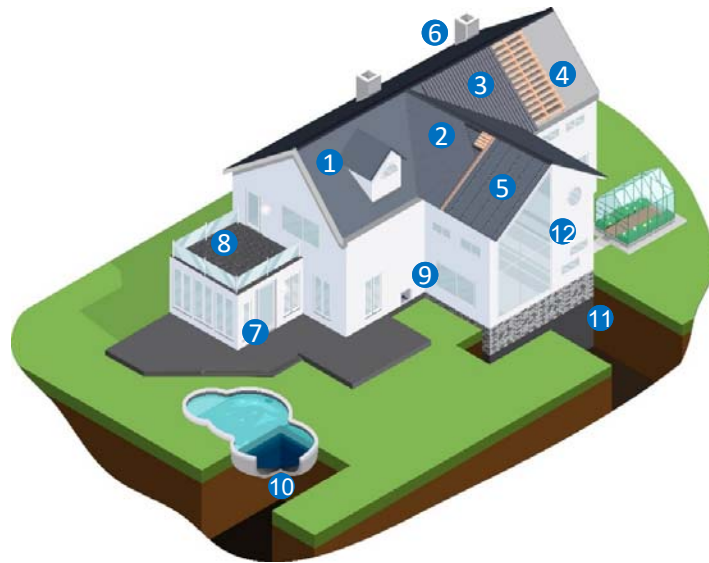
NWGs nyere historie gir et solid fundament for fremtidig vekst



Våre produkter og tjenester

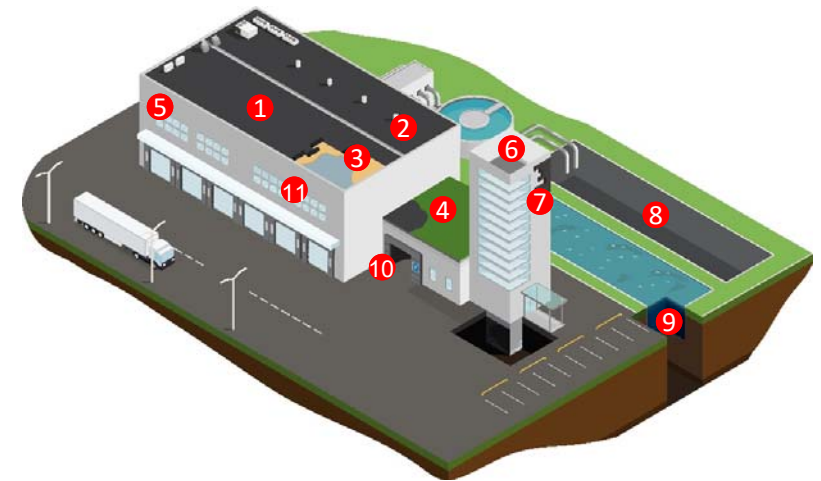
Bredt spekter av bruksområder

MATAKI
Tettesjikt for norske forhold

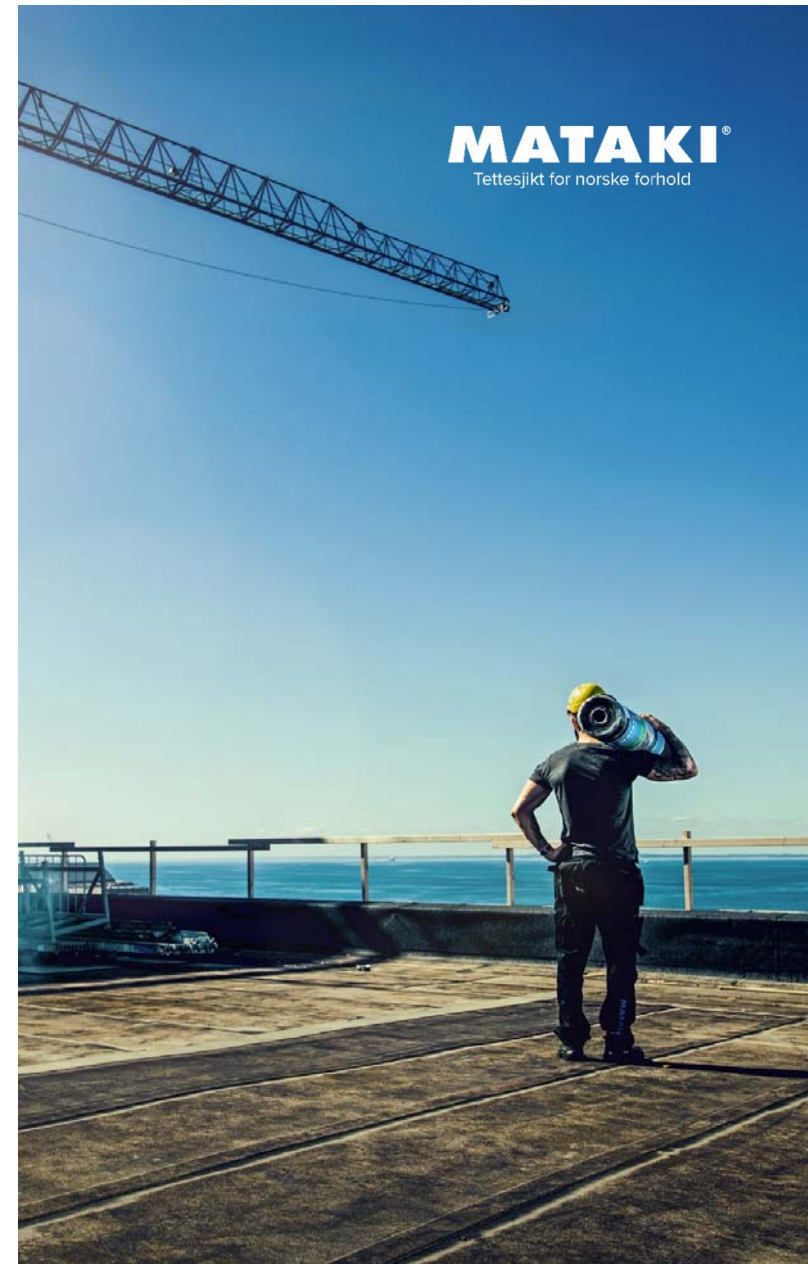


- 1 Overlagsbelegg
- 2 Takshingel
- 3 Ståltak
- 4 Underlagsbelegg
- 5 Diffusjonsåpne undertak
- 6 Tetting av gjennomføringer
- 7 Dampsperrer
- 8 Takmembraner
- 9 Radonsystemer
- 10 Vanntrykksmembran
- 11 Grunnmursplater
- 12 Vindsperrer

- 1 Bitumen membraner
- 2 EPDM takmembraner
- 3 Isolasjon
- 4 Grønne tak
- 5 Takelementer
- 6 Takmembraner
- 7 Fasade vann- og lufttetting
- 8 Membraner
- 9 Geomembran
- 10 Membraner til parkeringsdekker
- 11 Fasadeelementer



Nordic Waterproofing er en av markedslederne på det nordiske tettesjiktmarkedet. Vi utvikler, produserer og selger et komplett sortiment av produkter og løsninger for beskyttelse av bygninger og konstruksjoner.





MATAKI®

Bygg tettesystem



SINTEF Certification

Nr. 20590

Utstedt første gang: 19.10.2018

Revidert:

Korrigert:

Gyldig til: 01.11.2023

Forutsatt publisert på www.sintefcertification.no

SINTEF Byggforsk bekrefter at

Mataki Bygg tettesystem - systemgodkjenning

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

Postboks 1034

1803 ASKIM

www.nortett.no

2. Produktbeskrivelse

2.1 Generelt

Mataki Bygg tettesystem består av produkter for utvendig tetting av bygg. Systemet omfatter vindsperre, undertak, svillemembran, tape, rørmansjetter, tettemasse og hjørneløsninger. Produktene som inngår i godkjenningen er vist i tabell 1.

Produktene er utviklet for å fungere sammen og skal gi bygningskonstruksjonen tetthet mot vind og regn både i byggeperioden og etter at utvendig kledning og takteking er montert. Vindsperran og undertaket er dampåpne produkter, noe som muliggjør rask uttørring av fukt i konstruksjonene.

Forutsatt korrekt montering, gjør Mataki Bygg tettesystem det mulig å oppfylle alle aktuelle krav til lekkasjetall, n_{50} , gitt i TEK og i de norske passivhusstandardene før innvendig dampsperrsjikt er montert.



Fig. 1
Illustrasjon av Mataki Bygg tettesystem
Figur; Nordic Waterproofing AS



Tabell 1. Mataki Bygg tettesystem – oversikt over produkter som inngår i godkjenningen

Material / komponent	Produktnavn	SINTEF Teknisk Godkjenning
Sperresjikt		
Undertak	Mataki Halotex RS10 dampåpent undertak	SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 20057
Vindsperre	Mataki Halotex W25	SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 20058
Produkter til tetting av skjøter, overganger og gjennomføringer		
Svillemembran	Halotex Svillemembran Universal	SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 20589
Tape	Halotex Multi Tape	SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 20531
Rørmansjetter	Halotex rørmansjett	Inngår i SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 20057 og 20058
Tettemasse	Halotex M30 butylmasse	Inngår i SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 20057 og 20058
Hjørneløsning	Halotex RS10 utvendig hjørne	Inngår i SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 20057 og 20058



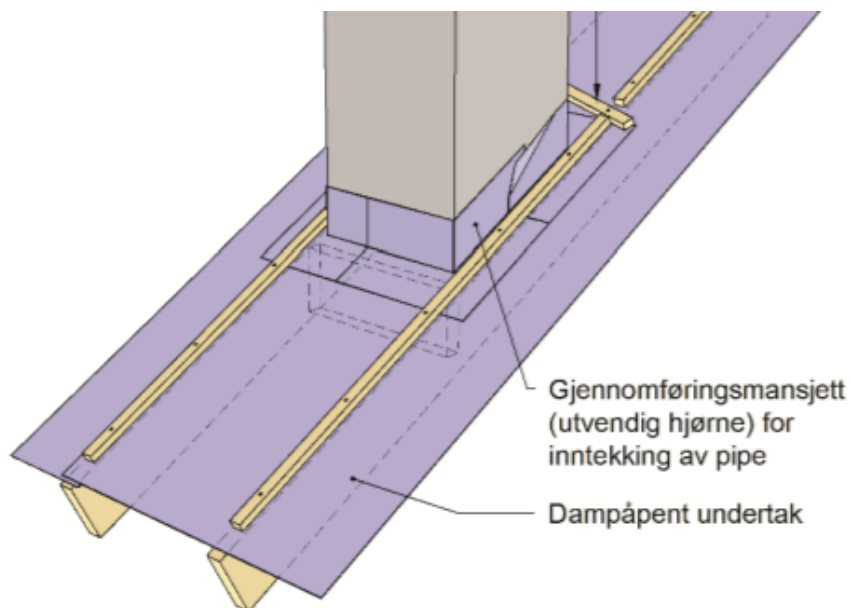


Fig. 11
 Ved inntekking av pipe benyttes gjennomføringsmansjett Halotex RS10 utvendig hjørne for å sikre god luft- og regntetthet rundt pipen. Kubbing mellom bjelkene på undersiden og klemløst på oversiden som vist, er nødvendig. Til inntekking av rør benyttes Halotex rørmansjett.

Følgende anvisninger i Byggforskserien er relevante når det gjelder planlegging og montering av Mataki Bygg tettesystem:

- 523.255 *Bindingsverk av tre. Varmeisolering og tetting*
- 525.101 *Isolerte skrå treak med lufting mellom vindspørre og undertak*

som er sertifisert i henhold til ISO 14001.

8. Grunnlag for godkjenningen

Godkjenningen er basert på prøving, beregning og vurdering dokumentert i følgende rapporter;

- SINTEF Byggforsk. Notat TG 20590 Mataki Bygg tettesystem systemgodkjenning - Notat om vurdering av tilgjengelig dokumentasjon, datert 31.08.2018
- SINTEF Byggforsk. Notat TG 20590 Mataki Bygg tettesystem systemgodkjenning - Notat om vurdering av tetthetsegenskaper, datert 31.08.2018
- Grunnlagsrapporter til SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 20057, 20058, 20531 og 20589.

9. Merking

Alle delproduktene merkes med produktnavn og produksjonsnummer. Godkjenningsmerket for SINTEF Teknisk Godkjenning; TG 20590 kan benyttes ved markedsføring av Mataki Bygg tettesystem.



Produktene innen Halotex systemgaranti:



Mataki Halotex
Xtreme Vindsperrerims



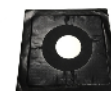
Mataki Halotex W25
vindsperrerims



Mataki Halotex
Master Tape



Mataki Halotex Tape
Primer



Mataki Halotex
Mansjett



Mataki Halotex M20



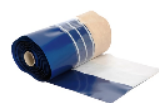
Mataki Halotex M30



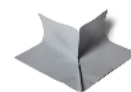
Mataki Halotex
Bunnfyllingslist



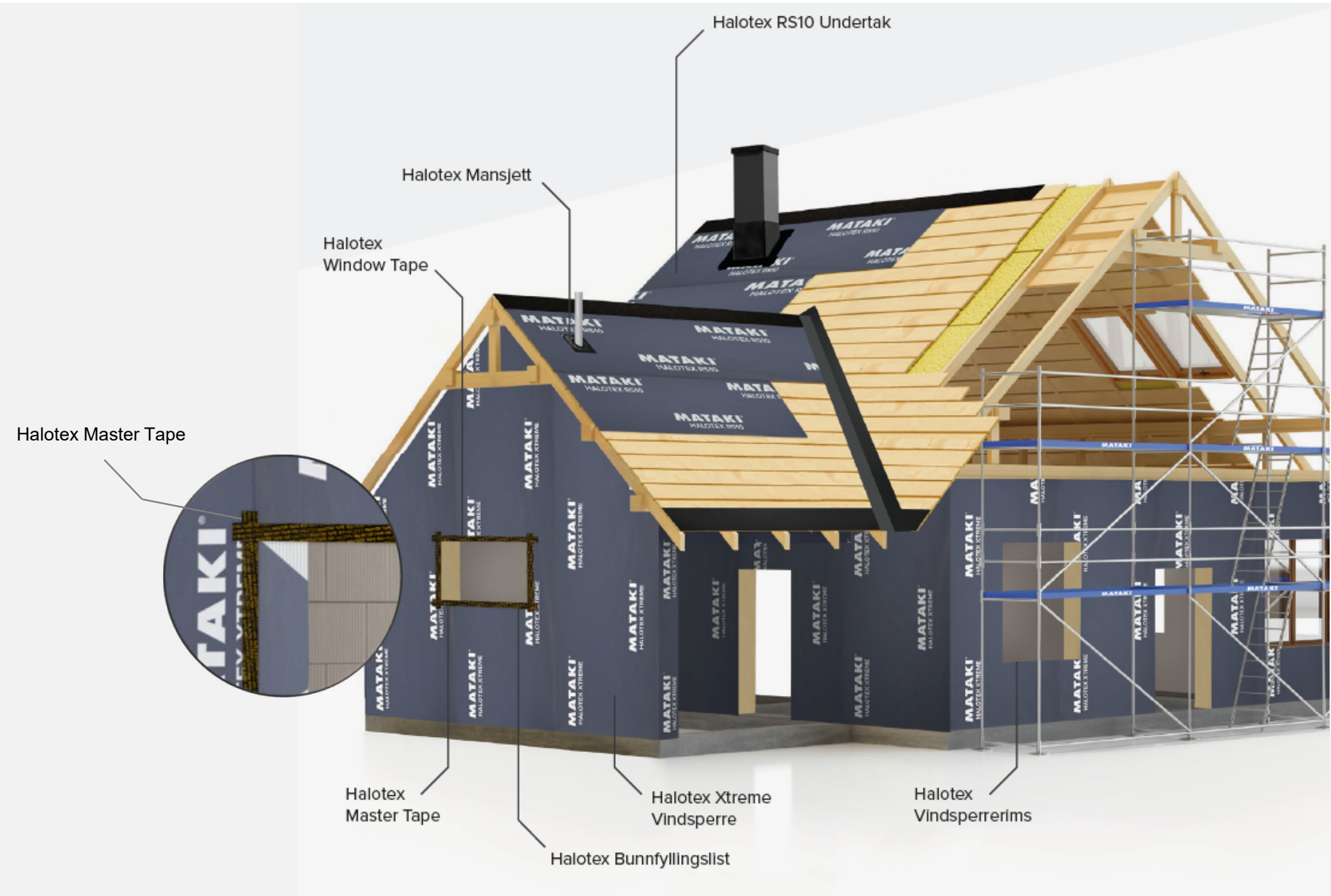
Mataki Halotex
Window Tape



Mataki Halotex
Svillmembran
Universal



Mataki Halotex
utvendig hjørne



Halotex RS10 Undertak

Halotex Mansjett

Halotex Window Tape

Halotex Master Tape

Halotex Master Tape

Halotex Xtreme Vindsperre

Halotex Vindsperrerrims

Halotex Bunnfyllingslist

Nytt tettesystem for våtere og villere klima

- TPU-teknologi gir slagregnb Bestandig tetting av bygg
- Beregnet for et langt liv i norsk klima
- Komplet system
- 30 års systemgaranti
- Sintef systemgodkjenning

Gjennom Halotex Tettesystem for dampåpne undertak og vindsperrer garanterer vi at produktene i systemet holder oppgitt kvalitetsnivå, og at egenskaper og ytelse opprettholdes i minst 30 år.



Halotex Master Tape og Undertak Halotex RS 10



- Universaltape. Kleber på de fleste byggematerialer
- 30 års garanti i Halotexsystemet
- Sintef Teknisk Godkjenning
- Kan brukes ned til -10 °C

- TPU teknologi
- 30 års garanti i Halotex systemet
- Sintef Teknisk Godkjenning
- Gjennomtrampsikker



Hva vi garanterer

Gjennom Halotex Systemgaranti garanterer vi at produktene i systemet holder oppgitt funksjon i minst 30 år. Les mer om betingelsene i garantidokumentet.

A grayscale photograph of a dense forest of pine trees, partially obscured by mist or fog. The trees are dark against the lighter, hazy background. The overall mood is serene and natural.

MATAKI®

Tettesjikt for norske forhold