

# Takshingel

Asfaltbasert takbelegg



Et godt takbelegg passer inn i omgivelsene og gir huset et elegant utseende



# Mataki Takshingel - uten folieavrivning



## Bruksområde

Mataki Takshingel for legging på nye tak og omteking av gamle papptak eller shingeltak. Benyttes på "kalde tak" med takfall større enn 15°. Takfall fra 19° ved legging på gamle shingeltak. Ved takfall under 18° eller i værharde strøk benyttes alltid underlagsbelegg.

- For legging på skråtak med takfall ned til 15°
- 30 års garanti
- Sintef Teknisk Godkjenning
- Uten folieavrivning på baksiden



Takshingel Sort Skrå  
Nobbnr: 51134765

Teknisk beskrivelse	
Tykkelse	3,2 mm
Totalvekt	4300 ± 300 g/m <sup>2</sup>
Stamme	Ca 120 g/m <sup>2</sup> glassfiberfilt
Asfalt	SBS modifisert bitumen
Overflate	Natur- og/eller mineralskifer
Underside	Selvklebende SBS modifisert bitumen
Bredde	1000 mm ± 3 mm
Høyde	317 mm ± 3 mm



Fargeavvik på bilder kan forekomme.



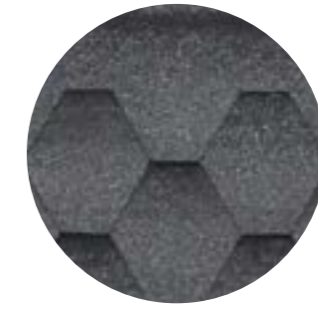
**Sort**  
Nobbnr: 51134765



**Grå**  
Nobbnr: 51134803



**Rød**  
Nobbnr: 51134784



**Grå med skygge**  
Nobbnr: 56527516



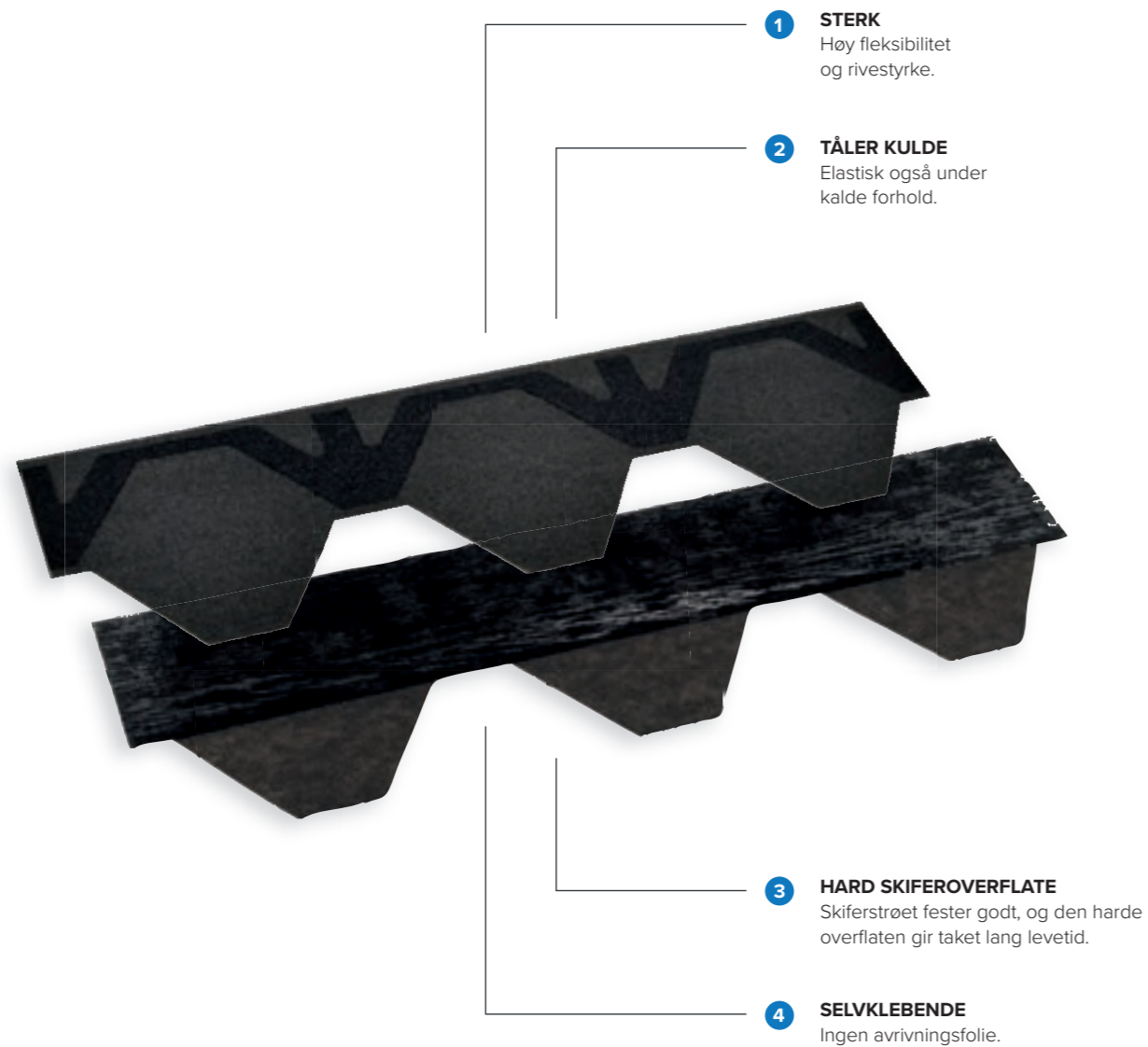
**Rød med skygge**  
Nobbnr: 56527535



Fargeavvik på bilder kan forekomme.



Fargeavvik på bilder kan forekomme.



#### Sterk

Matakishi Takshingel er produsert av SBS-elastomatasfalt; et materiale med egenskaper som er overlegen alle andre takmaterialer. Matakishi Takshingel har en svært høy fleksibilitet og rivestyrke; egenskaper man setter spesielt stor pris på når kanter, utspåringer og utspring skal monteres.

#### Tåler kulde

Matakishi Takshingel er utviklet for nordisk klima, og er derfor svært kuldeelastisk. SBS-asfalten gjør shingelen mer smidig ved lave temperaturer.

#### Hard skiferoverflate

Den harde skiferoverflaten gir taket lang levetid ved at både overflatebelegget og fargene har svært god holdbarhet. Den ru overflaten holder snøen på taket og behovet for snøfangere vil dermed begrenses.

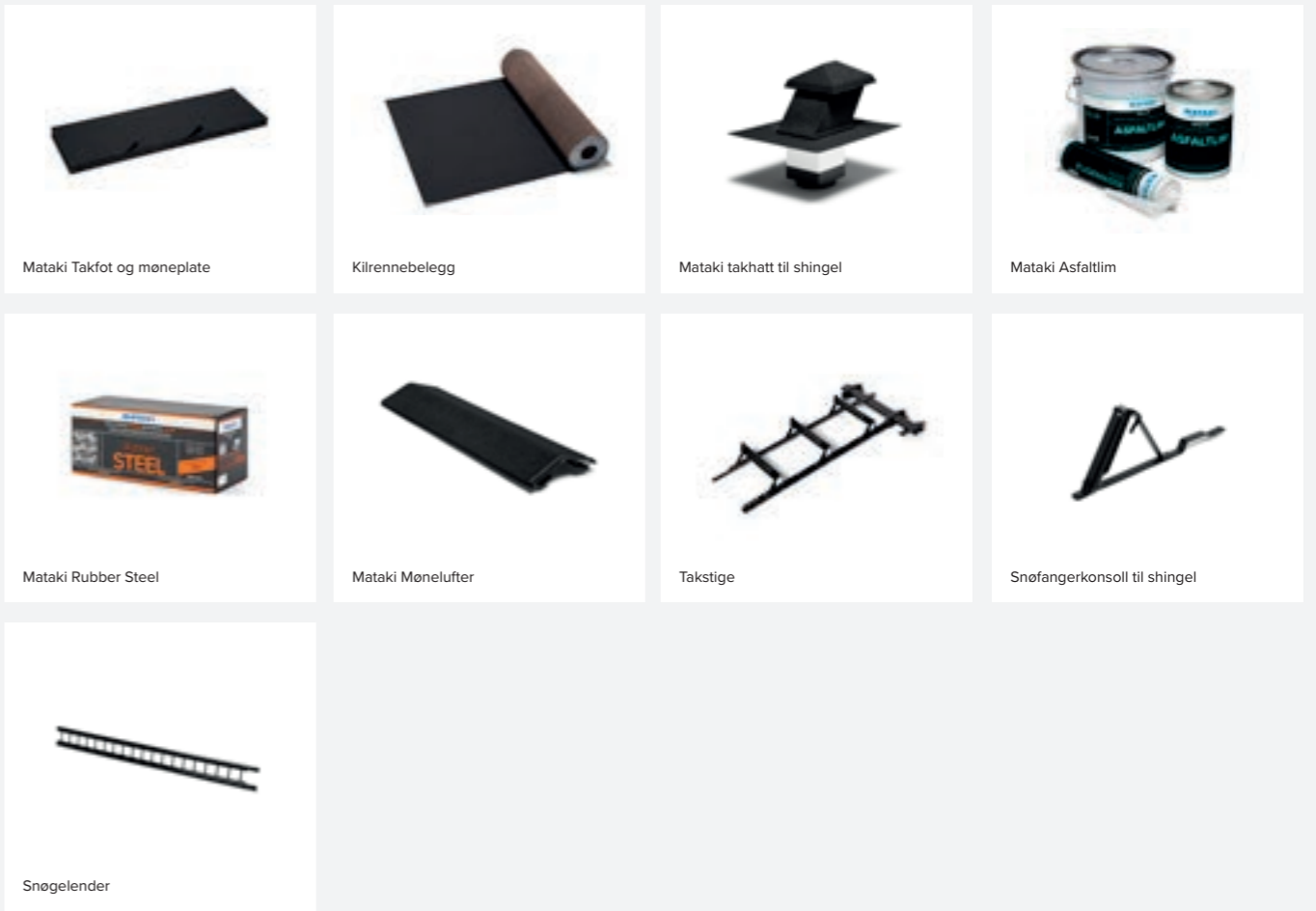
#### Selvklebende

Ingen folieavrivning betyr mindre og enklere arbeid, og ikke minst betydelig mindre avfall. Det sterke klebefeltet sikrer tett tak gjennom mange år.

#### 30-års garanti

Mange års erfaring viser at Matakishi Takshingel gir et tett og vedlikeholdsfritt tak. Matakishi Takshingel er testet av Sintef Byggforsk, og har Teknisk Godkjenning. Matakishi Takshingel er et "gjør det selv" produkt, legges raskt og greit med enkle verktøy.

#### Tilbehør:



# Mataki Takshingel - med folieavrivning



## Bruksområde

Mataki Takshingel for legging på nye tak og omteking av gamle papptak eller shingeltak. Benyttes på "kalde tak" med takfall større enn 15° (1:4), takfall fra 19° (1:3) ved legging på gamle shingeltak. Ved takfall under 18° eller i værharde strøk benyttes alltid underlagsbelegg.

- Markedets største klebefelt (100% av ferdig montert shingel har klebing)
- Har markedets "sorteste" farge
- 20 års garanti
- Produsert med SBS asfalt



Takshingel Skrå Sort  
Nobbnr: 45430893

## Farger



Sort  
Nobbnr: 45430893

Teknisk beskrivelse	
Tykkelse	3,2 mm
Totalvekt	4300 ± 300 g/m <sup>2</sup>
Stamme	Glassfiberfilt
Asfalt	SBS modifisert bitumen
Overflate	Natur- og/eller mineralskifer
Underside	Selvklebende SBS modifisert bitumen
Bredde	1000 mm ± 3 mm
Høyde	317 mm ± 3 mm

## Sterk

Mataki Takshingel er produsert av SBS-elastomatasfalt; et materiale med egenskaper som er overlegen alle andre takmaterialer. Mataki Takshingel har en høy fleksibilitet og rivestyrke; egenskaper man setter spesielt stor pris på når kanter, utsparinger og utspring skal monteres.

## Tåler kulde

Mataki Takshingel er utviklet for nordisk klima, og er derfor svært kuldeelastisk. SBS-asfalten gjør shingelen mer smidig ved lave temperaturer.

## Hard skiferoverflate

Den harde skiferoverflaten gir taket lang levetid ved at både overflatebelegget og fargene har svært god holdbarhet. Den ru

overflaten holder snøen på taket og behovet for snøfangere vil dermed begrenses.

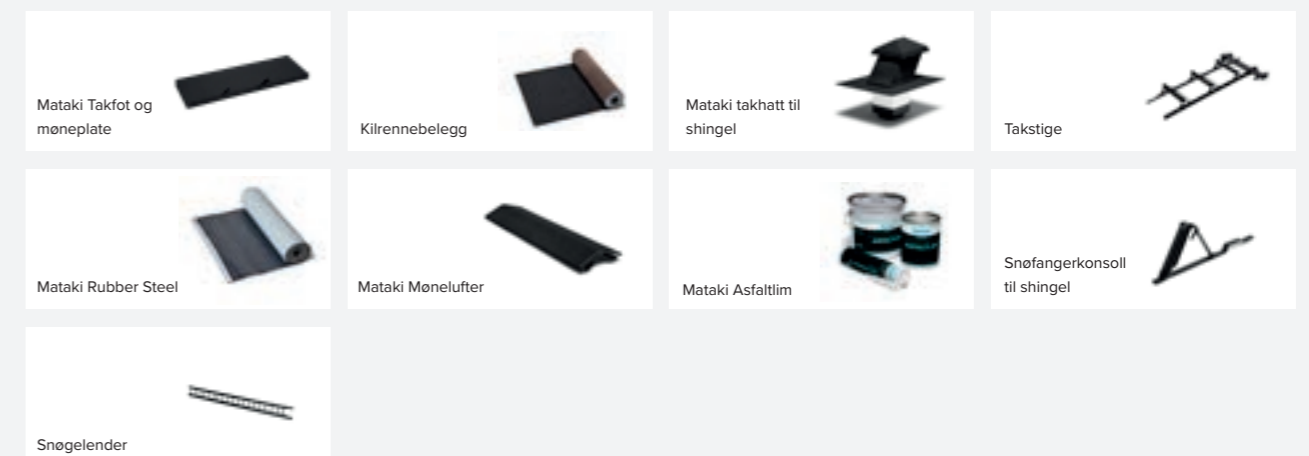
## Selvklebende

Det sterke klebefeltet sikrer tett tak gjennom mange år.

## 20-års garanti

Mange års erfaring viser at Mataki Takshingel gir et tett og vedlikeholdsfritt tak. Mataki Takshingel er testet av Sintef Byggforsk, og har Teknisk Godkjenning. Mataki Takshingel er et "gjør det selv" produkt, legges raskt og greit med enkle verktøy.

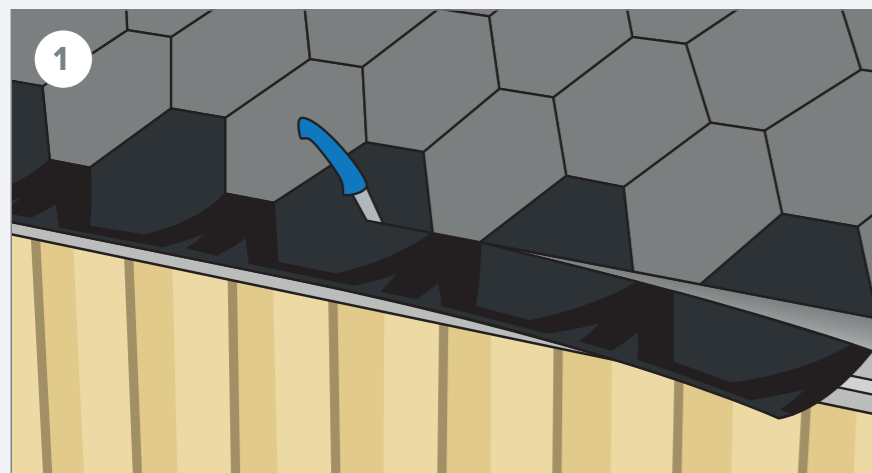
## Tilbehør:



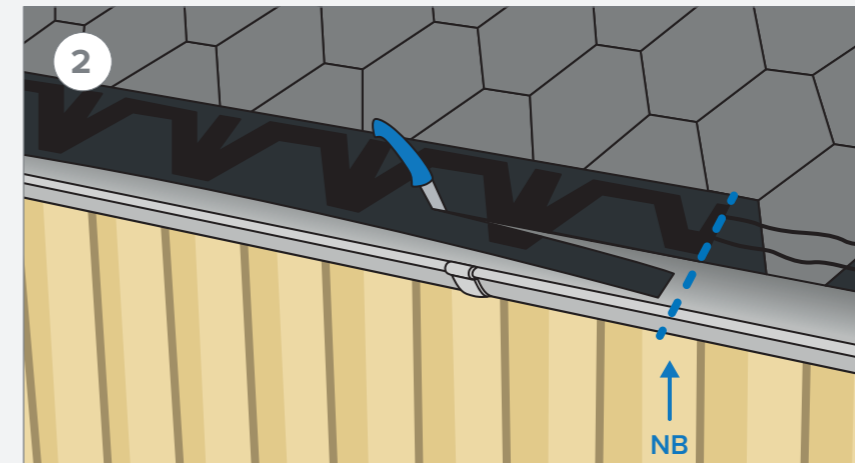
# Tekking på gammelt tak

Mataki Takshingel type Skrå kan monteres direkte på annen gammel takshingel av skrå type med byggehøyde 133-134 mm. Ved avvikende byggehøyde og/eller mønster må gammel takshingel fjernes før legging av ny.

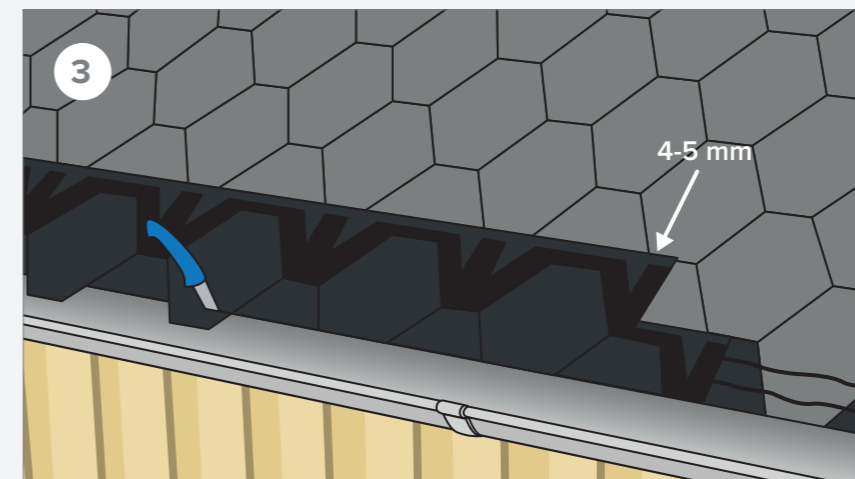
- Legg aldri mer enn to lag shingel.
- Alle ujevnheter må fjernes på det gamle taket.
- Sjekk takvinkel, den skal være minst 19° (1:2,75).
- Taktro må sjekkes for sopp- eller råteskader. Sopp vaskes med spesialmiddel beregnet for dette. Råtne bord må skiftes ut.
- Mose og grønske fjernes ved hjelp av stiv kost og såpevann.
- Kryss-skjær og stifte ned alle pløser. Disse forsegles med Mataki Asfaltlim. Alle ujevnheter må fjernes. Punkteres gammel takshingel, forsegle med asfaltlim.
- Gamle møneplater fjernes. Dette bør gjøres rett før montering av ny takshingel slik at ikke lekkasje oppstår i mønet. Sikre eventuelt ved å dekke til mønet med plastfolie eller lignende.
- Gamle takfotbeslag kan fjernes om ønskelig. Eventuelt kan nye takfotbeslag slås utenpå de gamle.



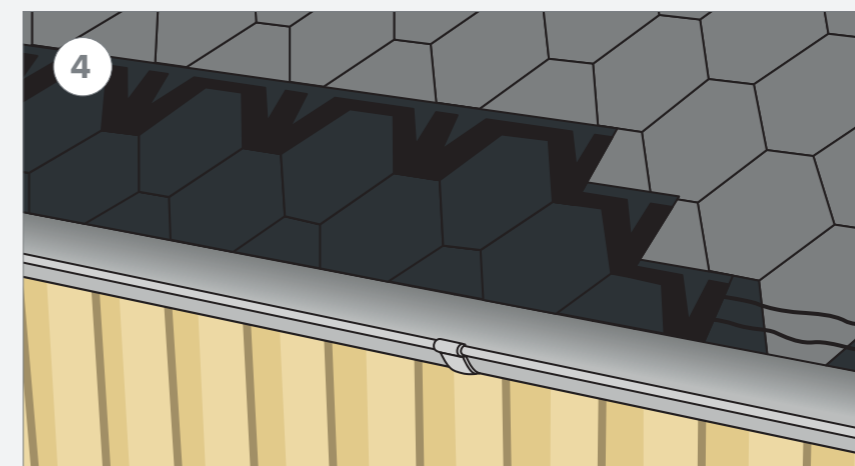
Første shingelplate legges med shingeltungene opp i mellomrommet i den nederste raden på det gamle taket. Renskjær ved takfoten. Sett en pappstift i hver av de nye shingeltungene.



Legg platen riktig vei opp til den gamle shingelraden som begynner ved toppen av de nye shingeltungene som er satt på plass. Sett en pappstift i øvre kant av shingelplaten, nedenfor hver gammel shingeltunge. Renskjær overskuddet langs takfoten.



Legg neste rad shingel med 4-5 mm glippe til neste rad med shingel. Renskjær tungene jevnt med takfoten.



Fortsett leggingen opp til mønet på samme måte. Spikres på samme måte som ved legging direkte på taktro.

# Enkel takberegning

## Takfall

Minimum takfall er 15 grader. Under 18 grader skal underlagsbelegg alltid benyttes. Ved omtekking av gamle shingeltak anbefales minste takfall 19 grader. Underlag må være fast, tørt og stabilt.

## Materialbehov

Beregn takareal, og legg til minimum 3% kapp.

## Behov for underlagsbelegg

Det anbefales å benytte underlagsbelegg før montering av shingel, kilrenne, fot og møne. Underlagsbelegg bør alltid monteres langs takfoten. Beleggets øvre kant skal strekke seg 0,5 m fra den kalde takfotdelen, inn over yttervegglinjen, og ved takvindu hele veien fra takfot til vindu.

## Spikerbehov

Hver shingelplate festes med 4 pappstifter, galvanisert med lengde 25-35 mm. Pappstiften skal gå igjennom undertaket. Det behøves 0,06-0,07 kg/m<sup>2</sup> tak. 30 stift/m<sup>2</sup>.

## Limbehov

Mataki Asfaltlim eller tilsvarende behøves for å lime gjennomføringer, gavler og detaljer:

- Pipefot: 3 liter pr. pipe
- Gavler: 0,1 liter pr. løpemeter
- Kilrenner: 0,4 liter pr. løpemeter
- Liming underlagspapp: 0,1 liter/m<sup>2</sup>

Mataki Takshingel er testet hos SINTEF Byggforsk og innehar Teknisk Godkjenning.



## Dokumentasjon

På våre nettsider finner du all dokumentasjon om våre produkter. Du kan kjøpt og enkelt laste ned brosjyrer, garantier, tekniske godkjenninger, monteringsanvisninger og mer.

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





