

# 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



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





Sort



Grå



Rød





Gråmix

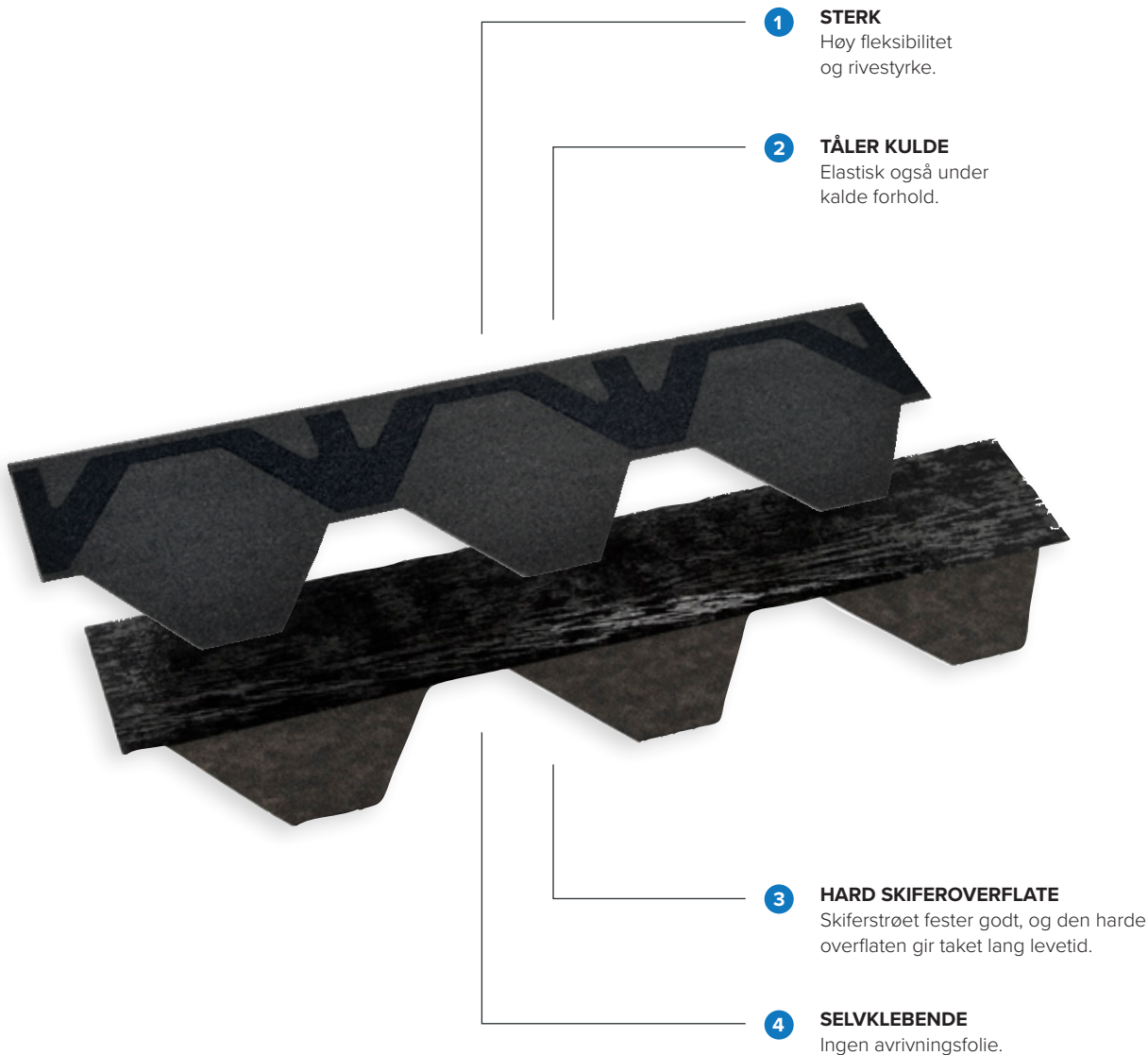


Rødmix









**1 STERK**  
Høy fleksibilitet og rivestyrke.

**2 TÅLER KULDE**  
Elastisk også under kalde forhold.

**3 HARD SKIFEROVERFLATE**  
Skiferstrøet fester godt, og den harde overflaten gir taket lang levetid.

**4 SELVKLEBENDE**  
Ingen avrivningsfolie.

#### **Sterk**

Mataki Takshingel er produsert av SBS-elastomatasfalt; et materiale med egenskaper som er overlegen alle andre takmaterialer. Mataki Takshingel har en svært 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**

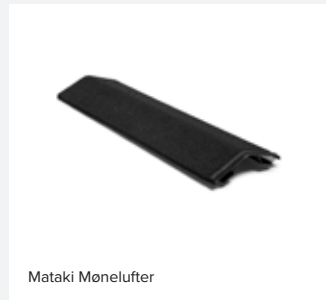
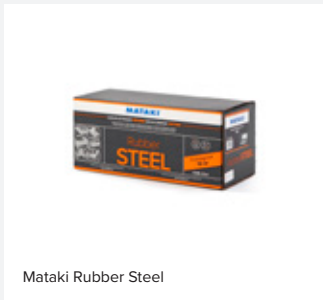
Ingen folieavrivning betyr mindre og enklere arbeid, og ikke minst betydelig mindre avfall. Det sterke klebefeltet sikrer tett tak gjennom mange år.

#### **30-års garanti**

Mange års erfaring viser at Mataki Takshingel gir et tett og vedlikeholdsfrøtt 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:



# 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. Kan også monteres på gammel shingel.

## 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. løpometer
- Kilrenner: 0,4 liter pr. løpometer
- 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 kjapt og enkelt laste ned brosjyrer, garantier, tekniske godkjenninger, monteringsanvisninger og mer.

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



