

# Isola Takshingel

---



---

Best når det gjelder











# Innhold

---

Funksjon, form og farge	4
Tunge argumenter, lett valg	6
Ny på gammel	8
Best når det gjelder	10
Takshingel og Takshingel Premium	12
Valget er ditt	14
Mønstre og farger	16
Et industrieventyr Made by Norway	30



Isola Takshingel Premium Skrå, Krystallsort



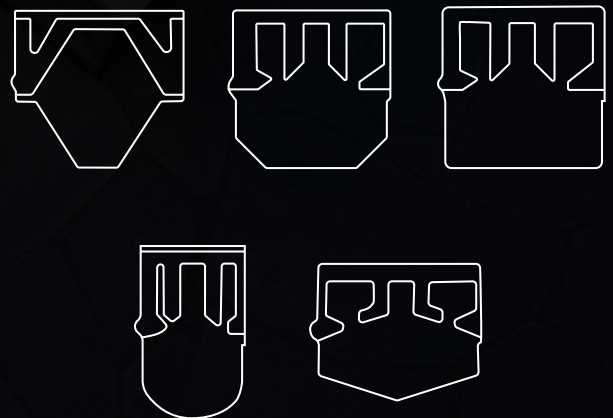
# Funksjon, form og farge

## I pakt med naturen

Taket er ofte den mest dominerende fasaden på et bygg. Isola Takshingel får du i mange ulike former og farger, og det store utvalget gjør at du enkelt kan finne en variant som passer perfekt til både bygget og omgivelsene.

## Velegnet for krevende takformer

Isola Takshingel er av et materiale som er lett å tilpasse. Har du et tak som byr på utfordringer, er Takshingel med sin store fleksibilitet og lave vekt velegnet også til de mest originale takfasader. Ikke minst gjelder det i kombinasjon med andre taktekkinger og spennende løsninger som krever arker, valm eller kilrenner. Produktet egner seg godt der tyngre materialer ikke kan anvendes uten omfattende forsterkninger av takkonstruksjonen. Dette kan bety mye ved blant annet rehabilitering av eldre bygg.





# Tunge argumenter, lett valg

---



## Sikker funksjon og lang levetid

Isola Takshingels materiale er brannsikkert og slitesterkt. Produktet består av en robust glassfiberstamme i kombinasjon med tøyelig og fleksibel polymer asfalt. Kombinasjonen gjør produktet både smidig og lett. Oversiden er belagt med farget skiferstrø. Et kraftig og sikkert klebesystem sørger for et regntett og stormsikkert tak. Plastfolien på undersiden hindrer nedklebing til tretaket.

## Mange bruksområder

Takshingelen kan benyttes til bolig, hytte, småhus i rekke og andre bygg med kald, luftet takkonstruksjon. Den lave vekten gjør at produktet er spesielt godt egnet for tak som ikke er konstruert for å tåle vekten av tyngre takteknninger. Lav vekt gjør også Isola Takshingel til et perfekt valg i områder med mye snølast.

## Brannklasse

Glassfilten brenner ikke og takshingelen sprer heller ikke eventuelle flammer, slik luftrommet under andre produkter kan bidra til. Isola Takshingel har brannteknisk klasse B<sub>ROOF</sub> (t1, t2 og t3) iht. NS-EN 13501-5.

## Lett å frakte – lett å legge

Isola Takshingel veier lite og du får sannsynligvis hele taket på en pall. I tillegg legger du taket enkelt selv uten bruk av spesialverktøy.

## Stort utvalg i mønster og farger

Dette gjør at du garantert finner en variant som passer deg.

## Hjelpemidler

Det å legge Isola Takshingel krever ikke avansert utstyr. Alt du trenger er en hammer, krittspor, pappkniv, pappstift eller shingelskruer og litt Isola Fugemasse.

## Ingen folieavrivning gir mindre avfall

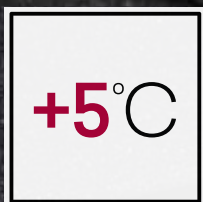
På baksiden av takshingelen er det påført en plastfolie. På enklere typer takshingel må denne oftest fjernes, men på Isola Takshingel fungerer den som et glidesjikt og skal ikke rives av. Dermed går monteringen raskere og det blir lite avfall som belaster miljøet. **NB:** Folien på takfot/møneplater skal fjernes.

## Markedets beste regntetthet

Av alle typer takshingel på det norske markedet med SINTEF Byggforsk Teknisk Godkjenning, har Isola Takshingel best regntetthet. Takshingelen «slår» markedets øvrige produkter i testene som er utført med nedsilende vann, slagregn og trykkforskjeller.

## Komplett tilbehør

Takshingel fra Isola har et komplett tilbehørssystem i alle farger. Dette sikrer takets funksjon og gir et helhetlig og vakkert utseende.



Best når det  
gjelder!

Se alle  
argumenter







## Ny på gammel

---

### Velegnet til rehabilitering

Gamle papp- eller shingeltak kan være et godt utgangspunkt for tekking med ny Isola Takshingel. Du kan ofte slippe å fjerne gammelt materiale. Forutsetningen er at takets vinkel er minst 19 grader. Det vanligste er å legge samme mønster om igjen, men du kan også endre mønster forutsatt lik byggehøyde på takshingelen (se tabell). Dette gjør jobben mye enklere og ikke minst raskere.

Vær oppmerksom på at du ikke kan legge ny på gammel om det er gjort en gang tidligere. I tillegg må takets bæreevne og centeravstand mellom

sperrer vurderes. Eldre bygg kan ha større avstand (120 cm) mellom sperrer. Vi anbefaler at det da ikke legges ny på gammel takshingel.

Likeledes må det gamle taket ha en jevn overflate. Gamle beslag og takrenner bør vurderes skiftet. Kontrollér at det gamle undertaket ikke har råteskader. Til innfesting benyttes pappstift som bryter taktroen. Hvis ikke det er ønskelig med stift som bryter taktro, kan Isola Takshingel Skrue 4,2 x 16/25 benyttes. Flere råd og tips finner du i monteringsanvisningen.





Se monterings-  
video



Ny takshingel	Byggehøyde	Gammel shingel			
		Skrå	Kuttet	Rett	Swing
Skrå	13,4 cm	X			
Rett	14,3 cm		X	X	X
Kuttet	14,3 cm		X	X	X
Swing	14,3 cm		X	X	X



# Best når det gjelder

## Hva mener Ole, kjent fra Eventyrlig oppussing, når han påstår at Isola Takshingel er «Best når det gjelder»?

Mange kjenner igjen Ole Rosén-Lystrup på den karakteristiske cowboyhatten. Han er den av de tre i Eventyrlig oppussing som oftest grubler seg fram til de gode, smarte, overraskende og kreative løsningene.

Men, når det kommer til tak er funksjon og kvalitet viktigere enn spreke ideer, mener Ole:

– Taket, det må du rett og slett ta på alvor! Det skal selvsagt se bra ut og passe til hytta eller huset og området det ligger i, sånn når det gjelder farge og variant. Men, enda viktigere er det at det fungerer ett hundre prosent. Uten trøbbel. I vær og vind. I hauger av år, sier Ole. Og fortsetter:

– Jeg synes Isola sin takshingel svarer bra på disse utfordringene. Det er et flott og ujalte, funksjonelt tak som virkelig takler norske forhold, snø og regn. Ja, et tak som kort sagt er best når det gjelder!

### En interessant metafor

Det høres litt ut som om du beskriver en idrettsutøver eller et landslag, Ole!

– Ja, ikke sant! Sammenlikningen er god, den!

Skal du vinne i idrett, må du jo være best på en rekke områder. Du må kanskje være best når det gjelder hurtighet, best når det gjelder utholdenhet, styrke, taktikk, smidighet og så videre. Du må egentlig være best når det gjelder det aller meste!

### Summen av kvaliteter

På samme måten som med ...?

– Nettopp! Sånn som med Isolas Takshingel. Det



er jo summen av alle de gode egenskapene som gjør dette taket spesielt skikkelig. En ting er at jeg vet det er best når det gjelder antall farger og varianter – og ikke minst tilgjengelighet. Jeg tror ikke det er mange byggevarebutikker i Norge som ikke selger denne takshingelen.

Ole mener takshingel er helt supert også når det gjelder en rekke andre kvaliteter, som at det er raskt og enkelt å legge, har lav vekt og tar liten plass under transport.

– Jeg tror de fleste vil få plass til hele hyttetaket på én henger, sier Ole Rosén-Lystrup!

– Og det aller, aller viktigste er at taket er potte tett. På regntetthet vet jeg Isola er «best i test», som det heter! I mange deler av landet er det genialt at taket tåler masse tung snø, vinter etter vinter. Trygt og greit å gå på er det også, hvis du for eksempel må opp på taket for å måke, sier Ole, og oppsummerer:

– Det å være tak i værharde Norge må jo være litt som å være med i et VM. Skjønnest du hva jeg mener? Da gjelder det å være best når det gjelder. I VM blir jo de deltakerne som ikke holder mål blåst av banen!

### Først med takshingel i Norge

Visste du at det var Isola som først produserte og lanserte takshingel på det norske markedet? Isola presenterte produktet allerede i 1954, forteller vi.

– Først i Norge, ja! Men takshingel er vel opprinnelig en amerikansk oppfinnelse? spør Ole, og retter litt på cowboyhatten.





### Opprinnelsen

Ole Mikal Rosén-Lystrup har helt rett. Takshingel ble oppfunnet av Henry M. Reynolds fra Grand Rapids i Michigan allerede i 1901. At det er Isola som har originalen på det norske markedet, hersker det derimot ingen tvil om. Gjennom snart 70 år har norske hus- og hytteeiere tekket taket med Isola Takshingel.



# Hvordan velge farge og variant?

**Ole Rosén-Lystrup har mange tanker om hva som er viktig når du skal velge takshingel.**

Uavhengig av hvilken farge og variant du lander på, er kvaliteten i boks når du velger Isola Takshingel. Du får et norsk kvalitetstak tilpasset norske utfordringer, et tak som varer i mange, mange år og er Best når det gjelder!

## **Det kan ikke bli feil**

– Jeg har stor respekt for dem som eier hytta eller huset. Har de gjort et valg de er fornøye med, går det ikke an å komme og si at de har valgt feil farge på taket. Smaken er som baken, slår Ole fast.

Det betyr ikke at han er uten egne meninger rundt tema farger og varianter ...

**Ny Isola Takshingel er en fornuftig investering som vil gi hytta eller huset et flott løft**

– Nei, selvfølgelig har jeg mine oppfatninger. Det har jeg alltid, sier han. – Generelt synes jeg sort og grå takshingel fungerer veldig bra på mange bygg. Vi må ikke glemme opprinnelsen. Dette moderne asfaltproduktet er jo egentlig en erstatning for skiferstein, og da er det ikke feil når det visuelle uttrykket blir litt i den gata.







Isola Takshingel Kuttet, Rustikk-Rød

– På en hvitmalt sørlandshytte ville jeg ikke nølt med å velge en rød variant.

– Ole fra Eventyrlig oppussing

### Hva har naboene valgt?

Likevel ville jeg vurdert andre farger før jeg tok det endelige valget. Det er naturlig å ta en titt rundt seg. Teglrød og Rustikk-rød kan for eksempel være veldig fint i et område der teglstein er benyttet som byggemateriale. Hva har naboene på taket? Ønsker jeg noe som harmonerer med dette eller vil jeg at hytta mi skal skille seg litt ut?

Det kan være interessant å se på byggets arkitektur. Gir den noen føringer? Geografi og tradisjon kan også bidra til å gjøre det enklere å velge, mener Ole.

– Som et eksempel: På en hvitmalt sørlandshytte ville jeg ikke nølt med å velge en rød variant. Jeg tror jeg ville gått for Rustikk-Rød Type Kuttet, sier han.

### «Det må være lov å bytte før ”tida”

Fagfolka våre på Eidanger i Porsgrunn er stolte over kvalitetsshingelen de lager. Holdbarheten

og funksjonen er veldig god, og ut fra miljø- og bærekraftshensyn er selvsagt den lange levetiden en positiv faktor. Så vi skvetter litt når Ole Rosén-Lystrup kommer med en for oss litt ny måte å tenke på:

– Det kan ikke være sånn at man må vente med å legge ny takshingel til det er absolutt nødvendig. Har man lyst til å fornye hytta, velge en annen farge og variant, kanskje i forbindelse med at man bytter farge på kledningen ... Ja, da må det være lov å bytte «før tida», mener han.

– Det er fort gjort å legge nytt tak og ikke veldig dyrt. Ny Isola Takshingel er en fornuftig investering som vil gi hytta eller huset et flott løft. Den gleden må man kunne unne seg litt oftere enn kanskje bare én gang i livet, sier han.



Isola Takshingel Skrå, Sort

# Valget er ditt

Isola Takshingel er originalen. I tillegg leveres den oppgraderte versjonen Isola Takshingel Premium.



## ISOLA TAKSHINGEL



Isola Takshingel kan benyttes på skråtak med takvinkel mellom 15-85 grader.

- Legges på bærende taktro av bord, OSB eller kryssfiner
- Mellom 15 tom 18 grader benyttes Isola Undertaksbelegg (Iso-D Xtra eller Isokraft)
- Stort utvalg av varianter og farger
- 20 års produktgaranti

## ISOLA TAKSHINGEL PREMIUM



Isola Takshingel Premium er en oppgradert sort takshingel utviklet spesielt for de som ikke aksepterer annet enn det aller beste. Produktet har alle de samme gode egenskapene som den originale Isola Takshingel, men har i tillegg ytterligere kvalitetsforbedringer.

Tykkere stamme med kjerne av glassfiber.  
Gir enda bedre motstand mot mekanisk riv og økt slitestyrke.

### Granulert Krystallsort strø

- Gir en jevn overflate med pen glans og farge
- Gir mindre vannmagasinering, noe som reduserer mose- og grønskevekst
- 30 års produktgaranti

Isola Takshingel og Takshingel Premium har egne takfot/møneplater. I gradrenner benyttes Isola Selvbygger eller Mestertekk.



# Isola Takshingel

## Type Skrå

Vår mest solgte variant – med skrå linjer og et sekskantet uttrykk. Finnes i mange ulike farger med innslag av sorte felter og konturer.



Skifergrå Kontur



Teglørød Kontur



Skifergrå



Sort



Teglørød



Rustikk-rød



Grå Struktur







Isola Takshingel Skrå, Grå Struktur

Gå til produkt  
og tilbehør





# Type Swing

Med sin gjenkjennelige runde dråpeform minner den mye om skifer. Velger du grå struktur med skiferstrø, vil den gi deg assosiasjoner til tradisjonelt skifertak.



Grå Struktur



Teglrød







Gå til produkt  
og tilbehør





# Type Rett

Produktets rette linjer og rektangulære form gir et minimalistisk uttrykk med moderne preg. Størrelse og form på tungene gjør Type Rett utmerket til større takflater (bygg).



Teglrød



Seterbrun



Furugrønn







Isola Takshingel Rett, Teglør

Gå til produkt  
og tilbehør





# Type Kuttet



Denne spesielle formen ligner på rett, men har avkappede hjørner. Dette gir mer spill, stuktur og liv på taket.



Rustikk-rød







Isola Takshingel Kuttet Rustikk Rød

Gå til produkt  
og tilbehør





# Premium Skrå og Rett

---

**Skrå:** Vår mest solgte variant – med skrå linjer og et sekskantet uttrykk. Finnes i mange ulike farger med innslag av sorte felter og konturer.

**Rett:** Produktets rette linjer og rektangulære form gir et minimalistisk uttrykk med moderne preg. Størrelse og form på tungene gjør Type Rett utmerket til større takflater (bygg).



Skrå Krystallsort



Rett Krystallsort





PRODUKT  
**30** ÅR  
GARANTI



Isola Takshingel Premium Skrå, Krystallsort

Gå til produkt  
og tilbehør





# Premium Karat og Kuttet

---

**Karat:** Er typisk med sin trekantede fasong hvor man drar kjennskap til et diamant «uttrykk».

**Kuttet:** Denne spesielle formen ligner på rett, men har avkappede hjørner. Dette gir mer spill, struktur og liv på taket.



Karat Krystallsort



Kuttet Krystallsort





PRODUKT  
**30** ÅR  
GARANTI



Gå til produkt  
og tilbehør







En SINTEF Teknisk Godkjenning (TG) angir at en byggevare er vurdert å være egnet i bruk og tilfredsstillende krav i byggt teknisk forskrift (TEK) for de bruksområder og betingelser som er angitt i godkjenningsdokumentet. Angir også at byggevaren tilfredsstillende krav til produktdokumentasjon i henhold til Byggevareforskriften (DOK). Inneholder dokumentasjon av alle relevante egenskaper for produktet, i tillegg til monteringsanvisning, bruksbetingelse og informasjon om miljøegenskaper.

## DOKUMENTASJON

På våre websider [www.isola.no](http://www.isola.no), finner du utførlig dokumentasjon



→ Takshingel monteringsvideo



→ Takberegning



→ Takshingel dokumentasjon











# Et industrieventyr Made by Norway

---





Gründer Harald  
Thiis-Evensen sr.

I Norge er vi opptatt av været. Ikke så rart, for vi har mildt sagt mye av det! Fra varmt sommervær til regnfulle høststormer og bitende vinterkulde. Gjennom mer enn 80 år har vi utviklet produkter som beskytter bygg og verdier mot stadig mer ekstremt vær. Det har gitt oss de beste forutsetninger for å finne varige, innovative løsninger som sørger for fuktsikre og energieffektive bygg.

### **Isola Takshingel – hjem til Norge**

Isola-gründerens sønn fikk ideen om takshingel

under et studieopphold i England på 50-tallet. Isola Takshingel ble deretter lansert under Bygg Reis Deg-messen i 1954. Resten er historie. Gjennom generasjoner er produktet utviklet til dagens kvalitetsshingel – med stort utvalg i mønster og farger.

Det som en gang begynte med enkle asfaltprodukter, er i dag utviklet til en industribedrift med en rik historie forankret i Telemark.

**Duger det i Norge, duger det overalt!**





# *Bygg bedre, enkler*

