

# Isola Takshingel

---



---

Bäst när det gäller







# Innehåll

---

Funktion, form  
och kulörer **4**

Tunga argument,  
lätt val **6**

Ny på gammal **8**

Valet är ditt **10**

Mönster och kulörer **12**

Ett industriäventyr  
Made by Norway **26**

Isola Takshingel Premium Skrå, Kristallsvart

# Funktion, form och kulörer

## I pakt med naturen

Taket är ofta den mest dominerande fasaden på en byggnad. Isola Takshingel finns i många olika former och färger och det stora utbudet gör att du enkelt kan hitta en variant som passar perfekt till både byggnaden och omgivningen.

## Lämplig för krävande takformer

Isola Takshingel är gjord av ett material som är lätt att anpassa. Har du ett tak som bjuder på utmaningar passar Takshingel med sin stora flexibilitet och låga vikt även för de mest originella takfasaderna. Inte minst gäller det i kombination med andra takbeläggningar och spännande lösningar. Produkten lämpar sig väl där tyngre material inte kan användas utan omfattande förstärkningar av takkonstruktionen. Det kan betyda mycket vid renoveringar av äldre byggnader.



# Tunga argument, lätt val

---



## Säker funktion och lång livslängd

Isola Takshingel är ett brandsäkert och hållbart material. Produkten består av en robust stam av glasfiber i kombination med töjbar och flexibel polymerasfalt. Kombinationen gör produkten både flexibel och lätt. Ovansidan är täckt med färgat skifferströ. Ett starkt och säkert asfaltklistre säkerställer ett regn- och stormsäkert tak. Plastfolien på undersidan medför att underliggande konstruktion kan "röra" sig vid temperatursvängningar.

## Många användningsområden

Isola Takshingel kan användas till alla byggnader med kall, ventilerad takkonstruktion. Den låga vikten gör att produkten är särskilt lämpad för tak som inte är konstruerade för att klara vikten av tyngre takmaterial. Låg vikt gör också produkten till ett perfekt val i områden med mycket snö.

## Brandklass

Glasfiberfilten brinner inte och takshingeln sprider inte heller några lågor, vilket luftspalten under andra produkter kan bidra till. Isola Takshingel har brandteknisk klass B<sub>ROOF</sub> (t1, t2 och t3) enl. SE-EN 13501-5.

## Lätt att transportera - lätt att lägga

Isola Takshingel väger lite och du får troligen hela taket på en pall. Dessutom kan du enkelt montera taket själv utan att använda specialverktyg.

## Stort urval av mönster och färger

Det medför att du garanterat hittar en variant som passar dig.

## Hjälpmedel

Att montera Isola Takshingel kräver ingen avancerad utrustning. Allt du behöver är en hammare, färgsnöre, kniv, pappspik och lite Isola Fogmassa.

## Ingen folierivning resulterar i mindre avfall

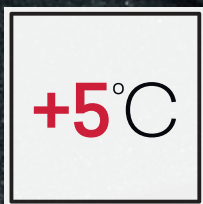
En plastfolie finns på baksidan av takshingeln. På enklare typer av takshingel måste denna oftast tas bort, men på Isola Takshingel fungerar den som ett glidlager och ska inte rivas av. På så sätt går monteringen snabbare och det blir mindre avfall som belastar miljön. **OBS:** Folien på takfoten/nockplåtarna måste dock tas bort.

## Marknadens bästa regntäthet

Isola Takshingel har SINTEF Byggforsk Tekniskt godkännande och av alla typer av shingel med godkännande har Isola Takshingel den bästa regntätheten. Takshingeln "slår" marknadens övriga produkter i de tester som genomförts med rinnande vatten, slagregn och tryckskillnader.

## Kompleta tillbehör

Takshingel från Isola har ett brett tillbehörssystem i många färger. Detta säkerställer takets funktion och ger ett heltäckande och vackert utseende.





## Ny på gammal

---

Gamla papp- eller shingeltak kan vara en bra utgångspunkt för montering av ny Isola Takshingel. Du kan ofta undvika att ta bort gammalt material. Förutsättningen är att takvinkeln är minst 19 grader. Det vanligaste är att man använder samma mönster igen, men man kan även ändra mönster, förutsatt att takshingelns bygghöjd är densamma (se tabell). Det gör jobbet mycket enklare och inte minst snabbare.

Observera att du inte kan lägga ny på gammal om det har gjorts en gång tidigare. Dessutom

måste takets bärighet och centrumavstånd mellan takstolar beaktas. Äldre byggnader kan ha ett större avstånd mot normalt. Vi rekommenderar då att inte montera ny shingel på gammal.

Det gamla taket måste ha en slät yta. Gamla beslag och hängrännor rekommenderas att bytas ut. Kontrollera att det gamla underlagstaket inte har några fuktskador. Använd pappspik av rätt längd för infästning, som bryter igenom trätaket. Mer råd och tips finns i monteringsanvisningen.





Se monterings-  
video



Ny på gammal	Bygghöjd	Gammal 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

Isola Takshingel Skrå, Sort

# Valet är ditt

Isola Takshingel är originalet. Dessutom levereras den uppgraderade versionen Isola Takshingel Premium.

## ISOLA TAKSHINGEL



Isola Takshingel kan användas på lutande tak med takvinkel mellan 14–85 grader.

- Placeras på bärande trätak/råspont, OSB eller plywood
- Stort urval av typer och färger
- 20 års produktgaranti

## ISOLA TAKSHINGEL PREMIUM



Isola Takshingel Premium är en uppgraderad kristallsvart takshingel utvecklad speciellt för dig som inte accepterar annat än det allra bästa. Produkten har alla goda egenskaper som den ursprungliga Isola Takshingel, men har även ytterligare kvalitetsförbättringar..

Kraftig stam av glasfiber.

Hög motståndskraft mot mekanisk rivning och ökad slitstyrka.

### Granulerad kristallsvart skifferströ

- Ger en slät yta med fin glans och färg
- Ger mindre vattenlagring vilket minskar mossa och grön tillväxt
- 30 års produktgaranti

Isola Takshingel och Takshingel Premium har egna takfot-/nockplattor. Isola Selvbygger eller Mestertekk används i rännदार.

# Isola Takshingel

## Typ Skrå

Vår bästsäljande variant – med sneda linjer och ett sexkantigt uttryck. Finns i många olika färger med inslag av svarta fält och konturer.



Skiffergrå Kontur



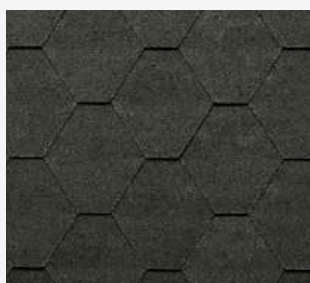
Tegelröd Kontur



Skiffergrå



Svart



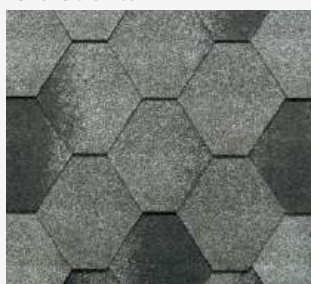
Tegelröd



Rustik-röd



Grå Struktur

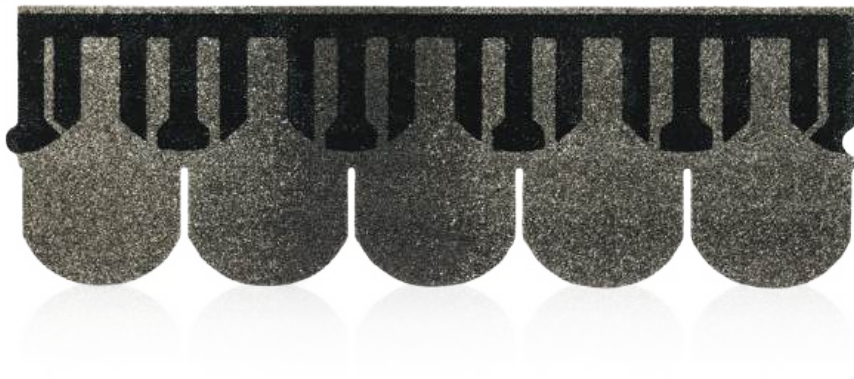




# Typ Swing

---

Med sin igenkännliga runda droppform påminner den mycket om skiffer. Väljer du en grå struktur med skifferströ kommer det att ge dig associationer till ett traditionellt skiffertak.



Grå Struktur



Tegelröd





Gå till produkt  
och tillbehör



# Typ Rett

Produktens raka linjer och rektangulära form ger ett minimalistiskt uttryck med en modern touch. Storleken och formen på tungorna gör Typ Rett utmärkt för större takytor (byggnader).



Tegelröd







Isola Takshingel Rett, Tegelröd

Gå till produkt  
och tillbehör



# Typ Kuttet



Denna speciella form liknar typen Rett, men har avfasade hörn. Detta ger mer struktur och liv på taket.



Rustik-röd



Svart





Isola Takshingel Kuttet Rustik Röd

Gå till produkt  
och tillbehör



# Premium Skrå och Rett

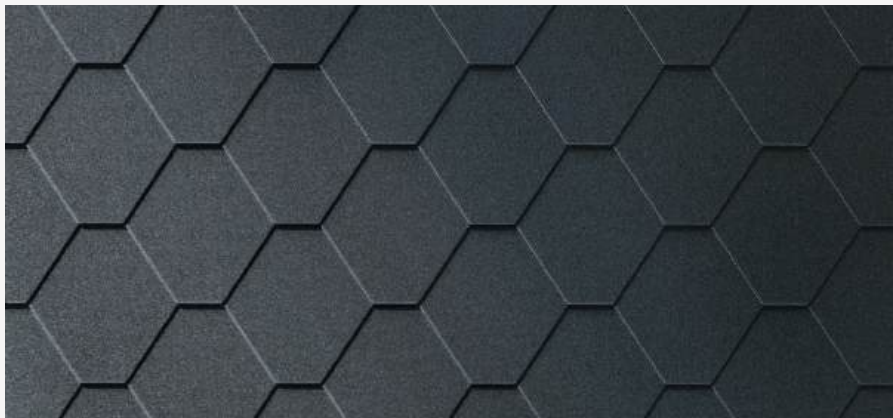
---

**Skrå:** Vår bästsäljande variant – med sneda linjer och ett sexkantigt uttryck.

**Rett:** Produktens raka linjer och rektangulära form ger ett minimalistiskt uttryck med en modern touch. Storleken och formen på tungorna gör typ Rett utmärkt för större takytor (byggnader).



Skrå Kristallsvart



Rett Kristallsvart



PRODUKT  
**30** ÅR  
GARANTI



Isola Takshingel Premium Skrå, Kristallsvart

Gå till produkt  
och tillbehör





SINTEF Tekniskt godkännande (TG) indikerar att en byggprodukt har bedömts som lämplig att användas och uppfyller nödvändiga tekniska krav för de användningsområden och villkor som anges i godkännandehandlingen. Anger även att byggprodukten uppfyller kraven på produktdokumentation. Innehåller dokumentation av alla relevanta egenskaper för produkten, förutom monteringsanvisningar, användningsvillkor och information om miljöegenskaper.

## DOKUMENTATION

På våra web sidor [www.isola.se](http://www.isola.se) och [isola.no](http://isola.no) finns mer detaljerad dokumentation.



→ Takshingel  
monteringsvideo  
(Norsk)



→ Takberäkning  
(Norsk)



→ Takshingel  
dokumentation







# Ett industriäventyr Made by Norway

---





Grundare Harald Thiis-Evensen sr.

Här uppe i norden är vi oroliga för vädret. Inte konstigt, för vi har mycket av det! Från varmt sommarväder till regniga höststormar och bitande vinterkyla. I mer än 80 år har Isola utvecklat produkter som skyddar byggnader mot allt mer extremt väder. Detta har gett oss de bästa förutsättningarna för att ta fram hållbara, innovativa lösningar som säkerställer fuktsäkra och energieffektiva byggnader.

### Isola Takshingel – historik

Isola-grundarens son fick idén till takshingel under en studievistelse i England på 50-talet.

Isola Takshingel lanserades sedan under en stor byggmässa i Norge 1954, resten är historia. Genom generationer har produkten utvecklats till dagens kvalitetsshingel – med ett stort urval av mönster och färger.

Det som en gång började med enkla asfaltprodukter har idag utvecklats till ett industriföretag med en rik historia med rötter i Telemark, Norge.

**Fungerar det i Norge så fungerar det överallt!**



Isola Takshingel Kuttet Rustik Röd





# *Bygg bättre, enklare*

