ISOLA TAKSHINGEL

Mer enn 60 år på norske tak!

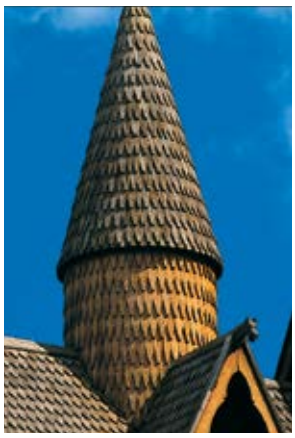
Trosser va

Norsk klima - En real utfordring

Det sies ofte at vi bor i et land for spesielt interesserte. Det er i alle fall slik at norsk klima stiller spesielle krav til oss mennesker og vår byggeskikk.

Norsk byggetradisjon har trosset vær og vind i mange hundre år. Kunnskapen som er bygd opp gjennom generasjoner ligger til grunn for Isolas produktutvikling. Ikke minst for Isola Takshingel, - som er utviklet for å tåle ekstreme påkjenninger i Norge...

Isola har hentet kunnskap helt fra middelalderens solide stavkirker i utviklingen av takprodukter. Isola Takshingel er vårt beste eksempel – et sikkert og smidig taksystem som tåler påkjenningene norske værforhold byr på. Økte krav er ivaretatt gjennom stadige for-bedringer, material-valg og klebesystem.



Isola Takshingel har optimal styrke, samt en anvendelig og tiltalende utforming. Produktet kan monteres på alle tak fra 15 til 85 graders takvinkel og har tilbehør tilpasset de ulike over-flater og gir et sikkert og funk-sjonelt tak. Med sin lave vekt er den også takknemlig både å frakte og legge.

er og vind

Velger du isola takshingel, får du sikker funksjon og lang levetid

Isola Takshingel er et brannsikkert og slitesterkt materiale. Kombinasjonen av glassfilt og tykk, fleksibel asfalt gjør produktet både smidig og lett. Plastfolien på undersiden hindrer nedklebing til tretaket under. Glassfilten brenner ikke og takshingelen sprer heller ikke ilden slik luftrommet under bl.a. takstein bidrar til. Isola Takshingel har brann-teknisk klasse B_{Roof} (t_1, t_2 og t_3) iht. NS-EN 13501-5.

Sikkert klebesystem

Isola Takshingel har et avansert, todelt klebesystem. Dette innebærer at klebing sikres umiddelbart slik at taket er tett fra første stund. Neste klebesjikt sørger for at takshingelen sitter som spikret år etter år.

Rett på solid tretak

Isola Takshingel legges rett på solid undertak av kryssfiner, OSB, rupanel e.l. Et skikkelig tretak stiver av hele takkonstruksjonen og er en god forsikring.

Husk at takshingel krever et utluftet "kaldt" tak.
Ved takvinkler fra 15° t.o.m 18° skal det benyttes underlagsbelegg, Isola Isokraft/Isola Iso-D.
I kilrenner benyttes Isola Selvbygger/Mestertekk.

Klebesystemet til Isola Takshingel er ytterligere forbedret fordi norsk klima stiller høye krav.

Gi huset en solid

Nytt tak på 1-2-3

Både utseende og sikkerhet kan være gode grunner til å legge nytt tak. Ofte venter vi altfor lenge… Med Isola Takshingel er det såvisst ingen grunn til å utsette jobben – enten du fjerner gammel tekking eller legger ny shingel rett på den gamle. Husk at takkonstruksjonen kan bety begrensninger med hensyn til hvilken taktekking du kan velge. Sjekk nøye takets bæreevne…

Isola Takshingel er høyaktuell ved rehabilitering av de fleste tak. Skal det legges ny shingel rett på den gamle finner du gode råd i spalten til høyre. For deg som gjør jobben selv, har Isola utførlig monteringsanvisning som enkelt veileder deg gjennom hele prosessen.

Hus og hytte

Isola Takshingel er like velegnet uansett om vi tenker nytt tak på huset eller hytta. Den lave vekten gir store fordeler – enten det handler om å få produktet opp på taket eller på hengeren til hytta. Isola Takshingel er også ofte et riktig valg i forhold til husets eller hyttas alder og utseende. – Eller kanskje bare fordi du ganske enkelt vil ha et tak som tåler det meste av hva norsk vær kan stelle i stand.

l ansiktsløftning

Ny takshingel rett på gamle papp- eller shingeltak
Gamle papp- eller shingeltak kan være et godt utgangspunkt for tekking med ny Isola Takshingel. Forutsetningen er at du legger det samme mønsteret om igjen - og/eller at byggehøyden er lik (se tabell under). Minste takvinkel må være 19 grader. Husk også å sjekke at taket har en utluftning som sikrer et "kaldt" tak. Likeledes må det gamle taket ha en jevn overflate.Gamle beslag og takrenner bør vurderes skiftet før ny takshingel monteres. Kontrollér at det gamle undertaket ikke har råteskader. Til innfesting benyttes pappstift i dimensjon 2,8 x 32/35 eller Isola Takshingel Skrue 4.2 x 16/25. Flere råd og tips finner du i monteringsanvisningen. ***Enklere blir det ikke!***

Ny tak-shingel	Bygge-høyde	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
Tyri	12,8 cm	Kan ikke legges på gammel shingel			

Hjelpemidler

Hammer *Krittsnor* *Pappkniv* *Isola Fugemasse* *Galvanisert pappstift*

NYHET

Ved montering hvor undersiden av taket blir synlig har Isola lansert en egen skrue. Denne er spesielt egnet ved takets ytterkanter der gesims og gavl er åpen. Du unngår synlig gjennomslag som ved bruk av pappstift etc. Leveres i 2 lengder, 16 og 25 mm, løse eller båndet for maskin. Ttap bits medfølger (torx 20).

Tak for ge

Isola Takshingel er ofte et glimrende utgangspunkt for rehabilitering av gamle tak på borettslag og andre byggprosjekter. Et sikkert og velfungerende tak år etter år. Minimalt med vedlikehold. På nye tak monteres produktet på solid undertak av kryssfiner, OSB, rupanel e.l. Den lave vekten gjør takshingelen velegnet nesten uansett takkonstruksjon. Likeledes gir de mange valgene av mønstre og farger store muligheter for takløsninger som enkelt passer inn i det totale bomiljøet.

Større prosjekter fordrer gjerne en tett oppfølging fra produsent. Med Isola på laget garanterer vi oppfølging og fremdrift i prosjektet. Vår erfaring og kompetanse gjennom de siste 60 årene gjør oss til en trygg samarbeidspartner.

nerasjoner

Vi valgte Isola

Moss Boligbyggelag har ved flere anledninger valgt Isola Takshingel når tak skal oppgraderes og rehabiliteres. Våre to borettslag Trolldalen og Skredderåsen har alene ca 28.000 m2. Valget har flere årsaker. Isola Takshingel er et kjent norsk produkt som holder mål ift våre krav og spesifikasjoner. Sikker funksjon og levetid er selvsagt viktige elementer. Videre har valget bunnet i forutsetninger ved eksisterende konstruksjon mht bære evne, takfallproblematikk osv. Isola har også et utvalg spesialprodukter, problemløsere for vanskelige overganger og detaljer, som vi har hatt stor nytte av. Det viktigste har dog vært oppfølging og samarbeid om hele prosjektet.
– Fra prosjektering til ferdigstillelse har Isola stilt med kompetansepersoner og løst alle utfordringer underveis. Byggteknisk avdeling har gitt løpende teknisk bistand om valg, løsninger og utførelse.

Dette gjør det aktuelt å velge Isola – som norsk produsent – også ved kommende prosjekter!

– Erik Lie Larsen
Prosjektleder, Moss Boligbyggelag

Arkitekte

Isola Takshingel byr på uante muligheter for alle som ønsker seg en spesiell og annerledes takløsning. Med sin store fleksibilitet og lave vekt er takshingel velegnet også til de mest originale takfasadene. Ikke minst gjelder det i kombinasjon med andre tak-tekkinger og spennende løsninger som krever arker, valm eller kilrenner. Bildene synliggjør noen av mulighetene som finnes. Resten er opp til deg uansett om du er arkitekt eller bare ute etter litt ekstra krydder i hverdagen.

Lykke til!

ens drøm

Takshingel – Realt og anvendelig

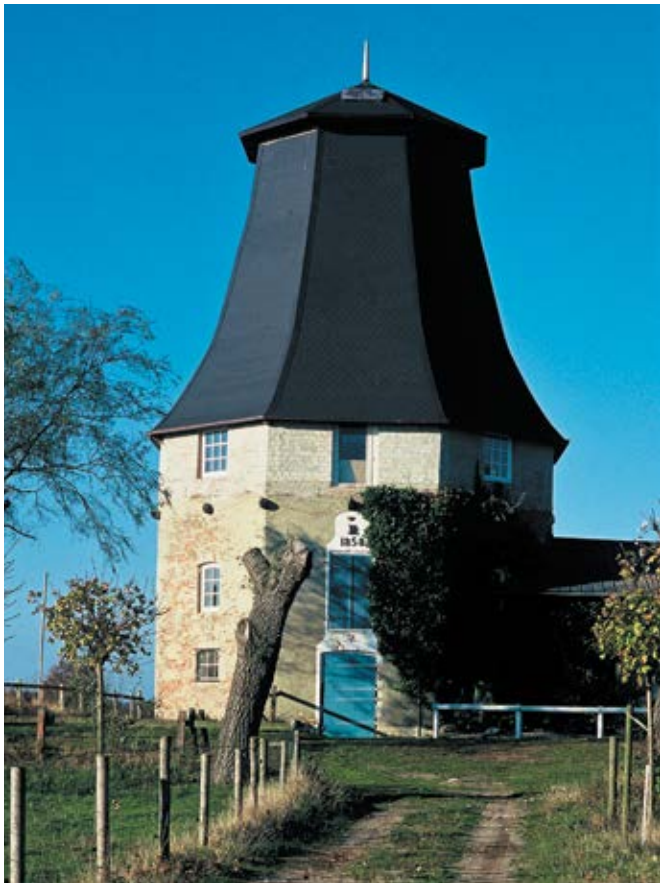
Takshingel og Asfalt Takbelegg er materialer som er lett å tilpasse ulike takformer. For å gi taket mer karakter enn det som oppnås med Asfalt Takbelegg, fungerer Takshingel og Listetekking bra. Mulighetene er mange uten store kostnader. Takshingel lagt på et solid tretak, gir et realt og sikkert tak.

Produktet er lett og egner seg godt der tyngre materialer ikke kan anvendes uten omfattende forsterkninger av takkonstruksjonen. Dette kan bety mye ved rehabilitering av eldre bygg.Isolas produkter gir gode tekniske og funksjonelle løsninger og har lang levetid. Takshingel tilbys i mange fargevarianter, og med ulike effekter, som kan anvendes der taket er godt synlig.

Arkitekt MNAL
Reidar Aasen
Børve og Borchsenius Arkitektkontor as

Skrå Sort

Skrå Skifergrå Kontur



Skrå Sort

Swing Grå

Mange valgmuligheter

Smak og behag kan ikke diskuteres. Likevel er estetikk en av våre felles verdier, som gjør at vi ofte enes om hva som er pent eller stygt. Taket er husets femte fasade - og ofte den mest dominerende. Husfargene og taket skal harmonere, og huset bør ha et helhetlig preg.
Sammenhengen mot natur og omgivelser er også viktig. Isola gir deg mulighetene til riktige valg. Isola Takshingel leveres i fem ulike mønstre og mange fargevarianter.
Med Isolas fargepalett gir du huset eller hytta det preg og den stil du føler ligger ditt hjerte nærmest.

TYPE SKRÅ

Grå Struktur

Rustikk-rød

Teglrød Kontur

Skifergrå

Teglrød

Skifergrå Kontur

Husk takfot/møneplater i tilsvarende farger.
NB! Type Swing og Tyri har egne løsninger ved takfot, se monteringsanvisning.

Taket er husets femte fasade

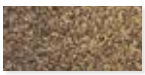
Struktur

TYPE KUTTET

Rustikk-rød

Sort

TYPE TYRI

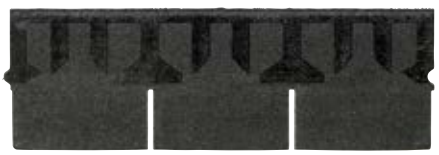


Antikkbrun

Rustikk-rød

Grå Struktur

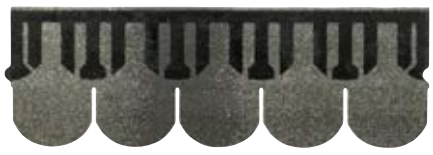
TYPE RETT



Teglrød

Sort

TYPE SWING



Teglrød

Grå Struktur

Kuttet Rustikk-rød

Huset og omgivelsene

"Ditt hus er naboens blikkfang"

Dette sier et gammelt ordtak. Her ligger det mye sannhet. Huset er en del av en helhet. Derfor bør det passe inn i omgivelsene. I likhet med fargene i naturen, skal også huset ditt fungere i samspill med fargene i sitt nærmiljø. Velg rett fremgangsmåte før du velger takfarge. Gå litt på avstand før du bestemmer deg for hvilken farge du vil ha på huset ditt. Det kan være lurt å se hele nabolaget under ett.
Legg merke til nyansene. Er de varme, lyse eller dype? Fargen på omgivelsene er en god retningsgiver når du skal bestemme farge på hus og tak.

Prikken over i-en

Takventil 44

Takventil 200

Isoflex klebelapp

Møneprofil-lufter

Ventilasjonshette

Soilhette

Med Isola Taktilbehør gir du taket et ekstra spennende utseende samtidig som du velger trygge og funksjonelle løsninger.

Utluftig er viktig
Takshingel krever et utluftet, "kaldt tak". Isola har utviklet produkter med tanke på riktig utlufting av taket. Uten skikkelig utlufting vil ethvert tak ta skade.

Takbelegg, beslag og takrenner
Som underlagsbelegg for takshingel benyttes Isola Isokraft/ Isola Iso-D. I kilrenner anbefales Isola Selvbygger eller Isola Mestertekk. Isola leverer også fargetilpassede beslag og takrenner. Beslag til takfot og vindski - takrennesystemer i stål, zink kobber og PVC.

Samm farge og struktur
Isola Taktilbehør leveres i samme farge og struktur som Isola Takshingel. Tilbehørsproduktene passer både til rehabilitering og til nye tak.

Monteringsanvisning, se www.isola.no.

03.2017-V2

Tørre og sunne hus!

Isola bygger på solid tradisjon og produkt-utvikling. Beskyttelse mot fukt og vern av verdier er målsettingen i arbeidet med stadig bedre produkter.
Mer enn 75 års erfaring med norske bygg gir trygghet for sikker funksjon og lang levetid.

isola®
Tørre og sunne hus

Isola as
3946 Porsgrunn
Telefon: 35 57 57 00
E-mail: isola@isola.no
www.isola.no