

FDV

Forvaltning, drift og vedlikehold av
Otta takskifer fra Minera Skifer

Otta Skifer

Produsent:	Minera Skifer AS
Produkt:	Minera Skifer Otta tak.
Dimensjoner:	Standard dimensjon på ruteheller er 15x15 tommer, d.v.s. 38x38 cm. Andre dimensjoner med ruteheller, lappheller og rektangulær stein leveres på forespørsel. Tykkelse: 8-20 mm. Vekt pr. m ² er ca. 60 kg.
Kantbearbeiding:	Synlige kanter på takskifer er klippet eller saget.
Innfesting:	Det er boret hull for innfesting av takskiferen
Overflatebearbeiding:	Naturflate sort- og rustfarget.

BERGARTSTYPER

Ottaskifer er en metamorf bergart, omdannet fra sedimentær bergart med leire/leirskifer som utgangsmateriale. Viktigste mineralgrupper er kvarts og kvartsforbindelser, glimmer og kloritt. Geologisk navn er fyllittskifer. Ottaskifer inneholder små mengder magnetitt (magnetjern) og svovel, bundet i mineralet magnetkis. Magnetkis er rustdannende og fremstår som et overflateslør på naturflate. Rust kan også opptre punktvis på bearbejdede (slipt/børstet) flater når skiferen opptre i fuktig miljø.

VEDLIKEHOLD/RENHOLD

Otta takskifer trenger ikke noe vedlikehold ved normal bruk. Skiferen er frostsikker, og er resistent mot sur nedbør og annen miljøpåvirkning, og vil ha en levetid på mer enn hundre år. Ved ugunstig ytre mekanisk påvirkning vil det imidlertid kunne oppstå brekkasje i enkeltplater, og skadete plater bør skiftes ut.

Vi anbefaler at det rutinemessig foretas rengjøring av takrenner og grater for å sikre god avrenning fra taket, og for å hindre unødig vannansamling eller isdannelse som kan skade taket langs rafter.

Ottaskifer leveres i sort farge og med en liten andel rustfarge. Rustfargen vil gradvis tilta, slik at taket får en gylden farge og til slutt blir helt rustfarget.

Over lang tid kan det dannes mose og alger på taksteinen. Der det er skygge og fuktig, som under store trær og lignende, er det mest utsatt for slik groe. Dette kan fjernes ved høytrykkspyling rettet med fallretningen. Det finnes også kjemiske midler for fjerning av mose og alger. Ta kontakt med forhandler eller Minera Skifer.

TAKRENNER OG BESLAG I KOMBINASJON MED OTTASKIFER

Ottaskifer inneholder små mengder med magnet- og svovelkis. Ved oksydasjon og hydratisering dannes svovelsyre. Dette kan medføre misfarging og korrosjon på metaller som zink og kobber. På beslag og innvendig i renner kan det legges maling eller belegg for å unngå misfarging og korrosjon. Dersom takrennen monteres horisontalt, slik at vannet blir stående i rennen, vil dette redusere risikoen for korrosjon.

**TAK OG PIPE:**

Taket er husets femte, og viktigste fasade. Skifertak har en enestående kvalitet, er vedlikeholdsfritt og vakkert og beskytter mot vær og vind i generasjoner. Det vakre fargespillet og de unike nyanseforskjellene i skiferen gjør takflaten til en opplevelse av unik norsk byggetradisjon. Et skifertak gjenspeiler kvalitet og bevisste holdninger til kvalitet og miljø.