

FDU

Förvaltning, drift och underhåll av Minera Skifer Otta-tak

Tillverkare:	Minera Skifer AS
Produkt:	Minera Skifer Otta tak.
Dimensioner:	Standarddimensionen på fyrkantsskiffer är 15x15 tum, d.v.s. 38x38 cm. Andra dimensioner av fyrkantsskiffer, lappskiffer och rektangulära stenar levereras vid förfrågan. Tjocklek: 8–20 mm. Vikt per m ² är ca 60 kg. De synliga kanterna på takskiffern är klippta eller sågade.
Kantbearbetning:	Det finns hål borrade för infästning av takskiffern.
Infästning:	
Ytbearbetning:	Svart och rostfärgad naturyta.


Otta Skifer

BERGARTSTYPER

Ottaskiffer är en metamorf bergart som ombildats från en sedimentär bergart, med lera/lerskiffer som ursprungsmaterial. De viktigaste mineralgrupperna i den är kvarts och kvartsföreningar, glimmer och klorit. Det geologiska namnet är fyllitskiffer. Ottaskiffer innehåller små mängder av magnetit (magnetisk järnmalm) och svavel bundna i mineralet magnetkis. Magnetkis är rostbildande och framträder som ett ytskikt på naturyta. Rost kan också uppstå fläckvis på bearbetade (slipade/borstade) ytor när skiffern placeras i fuktiga miljöer.

UNDERHÅLL/RENHÅLLNING

Otta takskiffer behöver vid normal användning inget underhåll. Skiffern är frostsäker och motståndskraftig mot sur nederbörd och annan miljöpåverkan. Dess livstid är mer än hundra år. Vid ogynnsam yttre mekanisk påverkan kan det dock uppstå skador på enskilda skifferplattor, vilka då bör bytas ut.

Vi rekommenderar regelbunden rengöring av takrännor och rännadar för att säkra god avrinning från taket och för att förebygga onödiga vattenansamlingar eller isbildning som kan skada taket längs takskägget.

Ottaskiffer levereras i svart med en aning rostfärg. Rostfärgen tilltar gradvis så att taket får en gyllene färg och slutligen blir helt rostfärgat.

Det kan med tiden bildas mossa och alger på takstenen. Det är störst risk för detta där det är skugga och fuktigt, som under stora träd eller liknande. Mossan och algerna kan tas bort genom högtrycksspolning i fallriktningen. Det finns också kemikalier för borttagning av mossa och alger. Kontakta din återförsäljare eller Minera Skifer.

TAKRÄNNOR OCH BESLAG I KOMBINATION MED OTTASKIFER

Ottaskiffer innehåller små mängder av magnet- och svavelkis. Vid oxidering och hydratisering bildas svavelsyra. Detta kan medföra missfärgningar och korrosion på metaller som zink och koppar. Beslag och insidan av rännor kan målas eller ges en beläggning för att undvika missfärgning och korrosion. Om takrännan monteras vågrätt, så att vattnet stannar i rännan, minskar risken för korrosion.



TAK OCH SKORSTEN:

Taket är husets femte och viktigaste fasad. Skiffertak har en enastående kvalitet och är såväl vackert som fritt från underhåll, samtidigt som det skyddar mot väder och vind i generationer. Det vackra färgspelet och de unika nyanskillnaderna i skiffern gör takytan till en upplevelse av unik norsk byggnadstradition. Ett skiffertak utstrålar kvalitet och medvetenhet om kvalitet och miljö.