



Bærekraftig

Altaskiferen foredles med enkle verktøy, uten tilsetningsstoffer. Gjenbrukbar og «evigvarende».

Enkelt og greit

Monteres raskt på alle type fasader. Krever lite eller ingen vedlikehold etter montering.

Moderne og tidløst

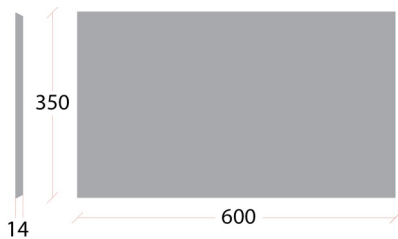
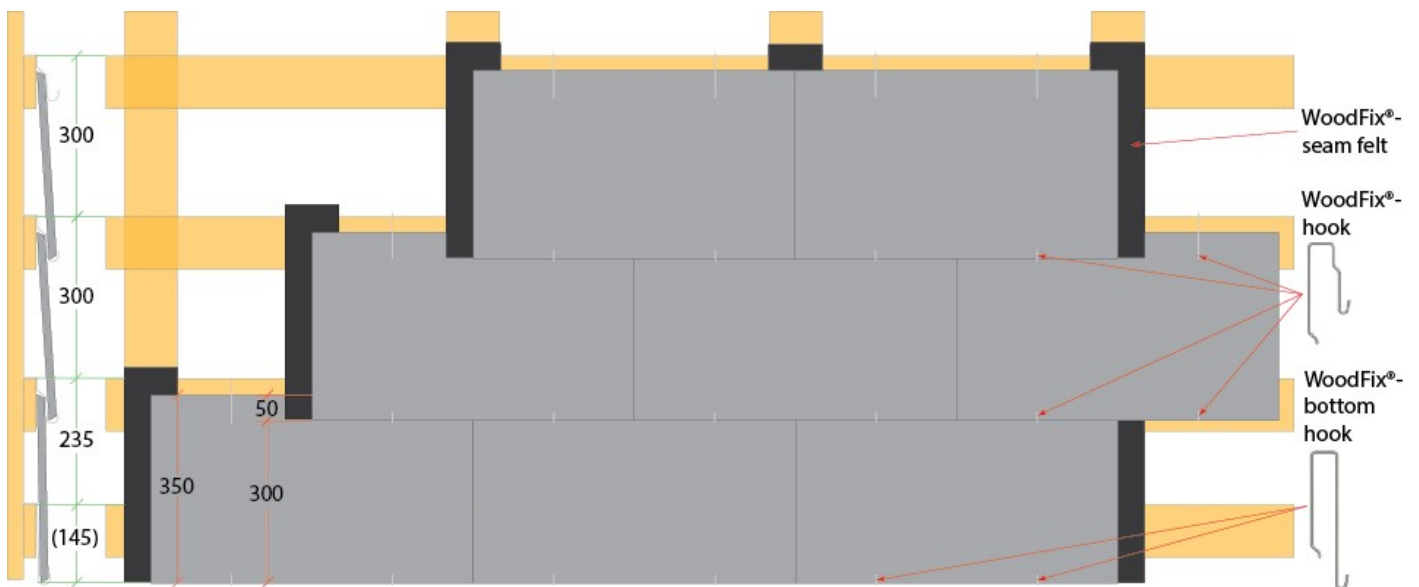
Altaskiferens farge og struktur passer godt sammen med andre materialer.

Systemet er lett og kompakt, og kan monteres på alle slags overflater.



Orde telefon: +47 78 43 43 43
E: post@altaskifer.com
www.altaskifer.com

Leafstones® System beskrivelse



Vakker råskap

Altaskiferen er en ekstremt slitesterk og holdbar kvartsittskifer. På grunn av sin petrografiske sammensetning og en tetthet på hele 2,7 har den en vannabsorpsjon under 0,1%. Den er frostsikkert og har gjennom årene bevist sin kvalitet som utendørs byggemateriale. Den er derfor godt egnet for bruk i et nordisk klima. Altaskiferen er mye brukt som taktekkemateriale i Alpene hvor den har vist seg å tåle uendelige mange fryse- og tinesykluser.



System oppbygning

Systemet består av Altaskifer fliser med naturlig spaltet overflate og klypte kanter. De klypte kantene gir overflaten en ekstra dimensjon.

Systemet over har en flisestørrelse på 600 x 350 mm. Med en flisbredde på 350 mm gir dette en vertikal overlapp på 50 mm og en synlig overflate for hver flis på 600 x 300 mm. Det behøves ca. 5,56 stk. fliser for å dekke en kvadratmeter synlig overflate., en kvadratmeter veier ca. 44 kg.

WoodFix® kroksystem er testet og utviklet i Finland for et nordisk klima. De er godt egnet til å holde disse flisene. En flistykkelse på 14 mm gir en vekt på under 8 kg for hver flis, jevnt fordelt gir dette belastning på under 4 kg per krok. Systemet består av to forskjellige kroker som vist på tegningen. Den nederste kroken brukes i starten til å feste den første raden med fliser i underkanten, og skjuler den nederste lekten. De vanlige krokene har to funksjoner, de sikrer flisene på raden under og holde flisenes i nederste kant på de overlappende flisene på neste rad. I de vertikale fugene brukes WoodFix®-sømfilt som leder vann ned og ut på flisen under. Dette gjør at systemet fint kan brukes en ventilert fasade med en damp-åpen løsning mot isolert vegg.

WoodFix® systemet er bygget opp av vertikale lekter som festes til stendere eller eksisterende vegg med c/c avstand på 600 mm, disse gir ventilasjon mellom skifer og underliggende bygningskonstruksjon. Dimensjon på vertikale lekter tegnet er 98 x 30 mm. På disse vertikale lektene skrus horisontale lekter for å feste WoodFix®-krokene. Krokene passer til lekter på 98 x 22 mm. Krokene festes enkelt ved å tre de ned på disse. Normal horisontal lekteavstand c/c er 300 mm. Merk at lekteavstanden fra nederste lekte (første rad) og frem til lekte nummer 2 er c/c 235 mm. På tegningen er krokene plassert 150 mm inn fra hver skjøt dette gir et horisontalt mellomrom mellom hver krok på 300 mm og en jevn fordeling av kroker.