



Altaskifer

Produkt- informasjon

Skiferen er selve grunnfjellet i Alta. Opprinnelig. Ekte. Usitelig. Disse egenskapene gjør den ettertraktet over hele verden. Med gamle håndverkstradisjoner tar vi den ut av fjellet, og du kan finne den igjen i Bergen, i Barcelona, i Beijing og i Boston. Altaskifer brukes på veier og stier, på tak og terrasser, til tradisjonsrike og til stadig nye bruksområder. Den egner seg til nesten hva du vil. Kanskje fordi den både er rå og vakker.



Bergartstype: Kvarstittskifer

Alder: Senprekambrisk (ca. 800 mill. år)

Altaskiferen representerer opprinnelig en homogen sandsteinsformasjon som gjennom horisontale skyvebevegelser i jordskorpen under den kaledonske fjellkjededannelsen ble deformert og omdannet til skifer. Spalteegenskapene bestemmes av rytmiske, plane sjikt av flakformete glimmerminerale. Platetykkelsen varierer mellom 5-30 mm. Drivverdige skifer opptrer som en 40-200 meter tykk

sone internt i en større formasjon med skifrigge bergarter (Nalganas-dekket). Skiferonene er normalt flattliggende og har stor arealmessig utbredelse. Rundt 30 store og mindre brudd, fordelt på tre driftsområder (Peska-Langvann, Detsika og Stilla) er operative i dag. Skiferens overflatestruktur og farge varierer fra ru og mørk grå - til slett og lys grågrønn. Slipt Altaskifer er gjennomgående mørkere enn naturflate. Altaskiferen er spesielt hard og slitesterk, og egner seg til alle produktkategorier.

Bruksområder	Tykkelser	Størrelser
Gulvflis med sagnet kant	8-15, 15-25 Kan tykkelses justeres	1: 20-25-30-35-40 cm i fallende lengder. 2: 60x60, 60x40, 60x30, 50x50, 40x40, 40x20, 30x30. 3: Spesialstr. på bestilling
Trinn med sagnet kant	20-30, 30-40, 40-50 mm Kan tykkelses justeres	1: 30-32,5 -35-40 cm i fallende lenger 80-120,120-160, > 160cm 2: Bestemte mål på bestilling
Opptrinn, sålbenk, vindusbrett m/saget kant	15-25 mm	1: Bredder 12-20 i fallende lengder, minimum 60 cm 2: Bestemte mål på bestilling
Bruddheller	Mini:10-20 mm Medium: 20-30, 30-40 mm Maxi:18-30 cm	> 0,06 m2 > 0,12m2 > 0,5m2
Råplater med 1-2 sagede kanter	20-30,30-40,40-50 mm 20-30,30-40,40-50 mm	< 1m2 > 1m2
Takskifer*	8-22	Firkantstein: 13x13, 15x15, 18x18, 21x21, 24x24 tommer. Lapstein: 8x14, 10x16, 12x18 tommer
Belegningsheller med sagnet kant	20-30,30-40,40-60 mm	30-35-40-50-60 cm i fallende lengder 60x60,50x50,40x40, 60x30,60x40 varierende str.
Tørrmur	Variierende tykkelser	Bredde/dybde 5-15 cm, 15-30 cm
Massive terrengtrinn	Variierende tykkelser (ca. 14-18 cm)	Variierende bredder, fallende lengder

* Gamle norske tommer, hvor 1 tomme =26,15mm



Egenskap	Standard	Verdi	Merknad
Petrografi		Kvartsittskifer	
Densitet	NS-EN 1936	2,71 g/cm ³	Frostsikker
Vannabsorpsjon	NS-EN 13755	<0,1 vekt-%	
Bøystrekkfasthet	NS-EN 12372	34,3 MPa	Middelverdi naturplan e. 48 frysetinesykluser
Trykkfasthet	NS-EN 1926	246,6 MPa	
E-modul	NS 3253	N: 57,6GPa/P:81Gpa	

Mineralogi: Kvarts 35-89%, glimmer 5-28 %, feltspat 5-32%, epidot 2-9 %, titanitt 1-16%, karbonat 1-3%. Spør din faghandler om vedlikeholds-/steinpleieprodukter, da bruksområder og produkttegenskaper varierer.



Altaskifer

Ordretelefon: 78 43 43 43

E: post@altaskifer.com

www.altaskifer.com

Forhandler: