



Altaskifer

Produkt- informasjon

Skiferen er selve grunnfjellet i Alta. Opprinnelig. Ekte. Usittelig. 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: Kvartsittskifer

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 skifrige bergarter (Nalganas-dekket). Skifersonene 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 saget 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 saget 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 saget 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 produkttegniskaper varierer.



Altaskifer

Ordretelefon: 78 43 43 43

E: post@altaskifer.com

www.altaskifer.com

Forhandler: