

PRODUKTBLAD

MINERA
SKIFER



Otta

▲ Otta Pillarguri natur

▼ Otta rust natur



Otta Pillarguri børstet ▲

Otta Pillarguri slipt ▼

Andelen rust farge kan variere både i mengde og i fargenyanser fra lys til mørk.

Forhandler:

MINERA
SKIFER

Minera Norge AS 7340 Oppdal
Telefon: 72 40 04 60
Telefax: 72 40 04 61
Epost: info@mineranorge.no
Hjemmeside: www.mineranorge.no



Alta



Offerdal



Oppdal



Otta

OTTA SKIFER:

Minera Norge AS, Sliperigata 1, Postboks 24, 2675 OTTA
Telefon: 61 23 69 00. Telefax: 61 23 69 01.
Epost: otta@mineranorge.no



DRIFTSHISTORIE: Bergartstype: Fyllittskifer. Alder: Ordovicium (ca. 460 millioner år). Ottaskiferen representerer opprinnelig en leir/siltsteinsformasjon som under den kaledonske fjellkjededannelsen ble deformert og omdannet med utvikling av rytmiske spaltesjikt. Gode skiferforekomster opptrer i tette foldestrukturer. Platetykkelsen varierer mellom 8-80 mm. I den nedre del av skiferformasjonen inneholder fyllitten store krystaller av nålformet hornblende (Pillarguri og Høgsæter),

Pillarguri brytes utelukkende syd for Ottadalen, mens Høgsæter brytes på nordsiden. I begrenset omfang kan skiferen leveres med rustoverflate. Rustfargen opptrer i kløvplan som har vært utsatt for erosjon med vann og oksygen.

OTTA SKIFER - spesifikasjoner: Saget kant. Natur, børstet eller slipt overflate.

BRUKSOMRÅDER	TYKKELSER	STØRRELSER
Gulvfis / plater saget kant naturplan Gulvfis / plater saget kant slipt eller børstet overflate	5-8, 9-17, 18-25 mm 10, 15, 18 mm 8 mm	1: 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 cm i fallende lengder 2: 60x40, 60x30, 40x40, 30x30 cm 3: Spesialstørrelser på bestilling
Trinn saget kant naturplan Trinn saget kant børstet eller slipt overflate	20-25, 25-30, > 30 mm 18, 25, 30 mm	1: 30 og 35 cm i fallende lengder 2: Spesialstørrelser på bestilling
Opptrinn, sålbenk, vindusbrett, sokkel-list naturplan, børstet eller slipt overflate	Standard og spesialmål	Standard og spesialmål
Bruddheller mørk og rustfarget	Mini 10-20 mm Medium 25-40 mm	Mini 0,05-0,12 m ² Medium 0,12-0,5 m ²
Flisemner for liming Flisemner for liming - kalibrert	5-8, 9-17, 18-25 mm 15 mm	0,12 m ² - 1m ² 0,12 m ² - 1m ²
Peisplater naturplan, børstet eller slipt	På bestilling	På bestilling
Takskifer, saget eller klipt kant	9-16 mm	Firkantstein 15"x15". Andre størrelser på bestilling
Tørrmur	På bestilling	På bestilling

TEKNISKE DATA

EGENSKAP	STANDARD	VERDI	MERKNAD
Petrografi		Fyllittskifer	
Densitet	NS-EN 1936	2,81 g/cm ³	
Vannabsorpsjon	NS-EN 13755	0,2 vekt-%	Frostsikker
Bøystrekkfasthet	NS-EN 12372	44,5 MPa	Middelverdi naturplan etter 48 fryse-/tinesykluser
Trykkfasthet	NS-EN 1926	230,4 MPa	
E-modul	NS 3253	N: 32,4 GPa P: 100,4 GPa	
Slitasjemotstand	NS-EN 1457 (A)	25,0 mm	Slipt C600
Sklimitstand	NS-EN 14231	SRV tørr: 64 SRV våt: 18	Slipt C600

MINERALOGI

Kvarts	25 - 35%		Vedlikehold / steinpleie: Spør din faghandler om vedlikeholds-/steinpleieprodukter, da bruksområder og produktegenskaper varierer.
Glimmer	40 - 45%		
Kloritt	10 - 15%		
Amfibol	0 - 5%		
Granat	1 - 3%		
Karbonat	1 - 3%		
Magnetkis	1 - 7%		

