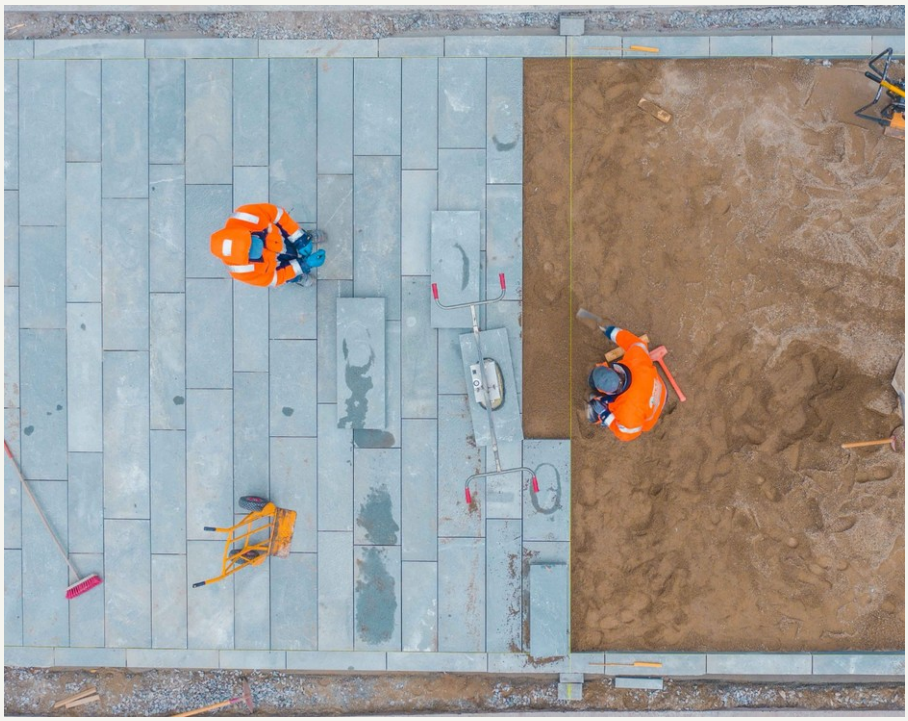
Uteflis og belegning

Saget kant, naturflate og formater for private og offentlige utearealer





Naturkløvet overflate. Saget kant. Dokumentert for nordisk klima.

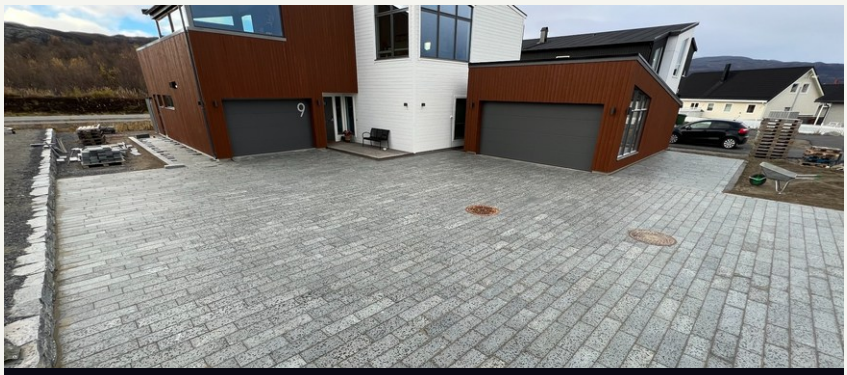
Ett materiale - flere tykkelser

Uteflis er betegnelsen vi bruker for belegning i 20 og 30 mm tykkelse. Andre tykkelser kaller vi belegning. Vi leverer belegning i tykkelser opptil 80 mm og i flere formater. Velg format, tykkelse og oppbygging etter belastning og prosjektets krav.

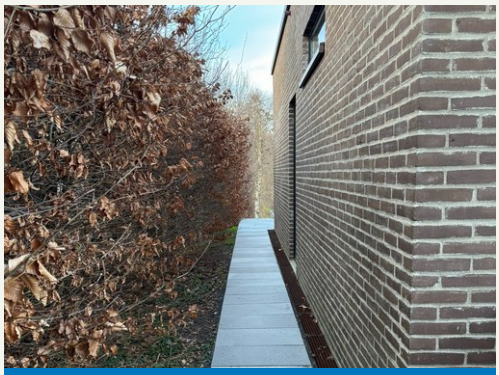
UTEFLIS 20/30 MM BELEGNING CE-MERKET

Fra 20 mm uteflis til robust belegning

Standardprodukter i fallende lengder og faste mål



Robust belegning for innkjørsel og gårdsplass



Faste mål

Vekt per kvadratmeter

ca. 30 kg/m²

per 1 cm tykkelse

Dokumentert brutto densitet: 2 689 kg/m³

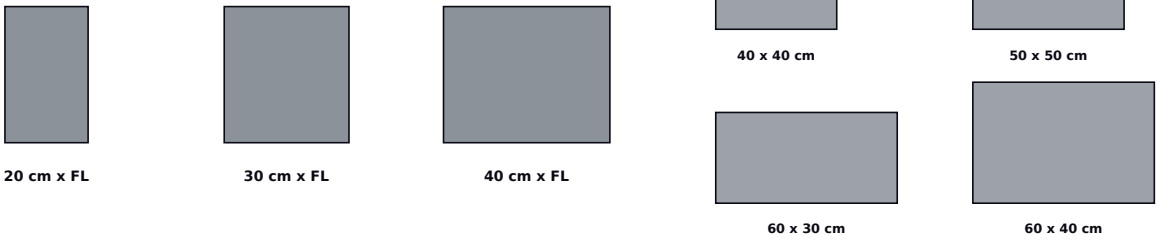
Praktisk beregningsvekt er avrundet til 30 kg/m² per cm.

Faktisk vekt varierer med naturflate og tykkelsessortering.

20 mm	30 mm	40 mm	60 mm	80 mm
ca. 60 kg/m²	ca. 90 kg/m²	ca. 120 kg/m²	ca. 180 kg/m²	ca. 240 kg/m²

Format og mål

FL = fallende lengder, minimumslengde normalt lik bredden.



Faste mål: 40 x 40, 50 x 50, 60 x 30 og 60 x 40 cm. Andre formater kan leveres på forespørsel.

Tykkelse og oppbygging følger belastningen

Riktig understøttelse er avgjørende for et stabilt og varig dekke



Bruksområde	Veiledende tykkelse
Terrasse og gangareal på fast underlag	Uteflis 20 mm, bunden løsning
Belegg med liten belastning	20-30 mm
Middels belastning	30-40 mm
Fortau med sporadisk biltrafikk	40-50 mm, prosjektleveranse
Stor belastning og biltrafikk	60-80 mm, prosjektleveranse

Prosjektleveranser til 80 mm

Belegning kan leveres opptil 8 cm. På bestilling tilbyr vi tykkelsessortering, for eksempel 7–8 cm, eller tykkelsesjustert til for eksempel 6 cm.

To dokumenterte prinsipper

Ubunden, drenerende

Egnet for lette til moderate belastninger

1. Settelag 30-50 mm: natursand 0-8 eller knust maskinsand 0-8.
2. Bærelag av knust berg 0-32 mm, normalt 120-150/180 mm.
3. Komprimer jevnt. Bank platene ned med egnet gummihammer.
4. Fyll og vedlikehold fugene for å hindre bevegelse og kantskader.

Bunden, drenerende

Aktuelt ved høy belastning og krav til planhet

1. Drenerende settemørtel 30-50 mm på stabilt bærelag.
2. Påfør heftforbedrer vått-i-vått på underside og sideflater.
3. Etabler bevegelsesfuger; veiledende feltstørrelse maks. ca. 6 m.
4. Følg produsentens krav til herding, tildekking og belastning.

Kilde: SkiferSolid, SINTEF rapport 2022:01165. Endelig dimensjonering må tilpasses grunnforhold og trafikk.

Sterk naturstein med lang levetid

Tekniske egenskaper dokumentert for utendørs bruk





Dokumentert styrke og nordisk bestandighet

Oppdaterte SINTEF-data 2025-2026 dokumenterer lavest forventet trykkfasthet på 306,2 MPa og bøyestrekkfasthet på 43,4 MPa. Etter 56 fryse-/tinesykluser er lavest forventet bøyestrekkfasthet 37,4 MPa. Naturflaten gir god friksjon også i våt tilstand, og ved ubunden legging kan platene tas opp og gjenbrukes.

306,2 MPa	43,4 MPa	0,1 %	79 / 43
Trykkfasthet	**Bøyestrekkfasthet**	**Vannabsorpsjon**	**Sklimotstand**
lavest forventet verdi	lavest forventet verdi	av vekt	SRV tørr / våt

Produsert i Alta. Utviklet for nordiske uterom.

Tekniske data fra DoP-NO/EN-1341:2023, rev. 07.09.2026, og SINTEF rapport 25078NAT. Kontakt oss for prosjektering.