

1. PRODUKTBESKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE

Beskrivelse

Sundolitt kantelement består av Sundolitt S80 pålimt en 5 mm betongfiberplate, som gir en ferdig forskaling med en utvendig flate uten behov for etterbehandling.

Sundolitt kantelement gir en varmeisolering av muren i tillegg til dekorativ overflate på muren. Platen har lav vekt, og er lett å håndtere.

Sundolitt kantelement har en trykkfasthetsklasse på 80 kPa*.

**Trykkfasthet iht. EN 826 v/10 % def. (korttid).*

Anvendelsesområde

Sundolitt Kantelement er et varme- og frostisolerende element som anvendes som både forskaling og isolering av ringmurer og lave støttemurer.

2. TEKNISKE DATA

Faste målangivelser:

Enhet:	Verdi:
Høyder:	450, 600 mm
Tykkelse:	55, 105 mm
Lengde:	2300 mm
Trykkfasthetsklasse:	80 kPa

Vannopptak EPS: 3-5 vol. %

Deklarert
varmekonduktivitet:: 0,038 W/mK

Farger:

Hvit (EPS)
Grå (Sementfiberplate)

Brødr. Sunde as

Forskalingsutstyr og -systemer

1010

Sundolitt Kantelement

NOBB modulnr. 21514013

TEK-m21514013

3. SAMSVARERKLÆRINGER OG PRODUKTMERKING

Produktgodkjenninger utstedt av sertifiserte kontrollorganer:

Ingen

Frivillige kontrollordninger, bransjenorm, sertifikater etc.:

Europeisk produktstandard NS-EN 13163 for EPS.

CE-merke:

Sundolitt Kantelement er CE-merket.

4. TRANSPORT OG LAGRING

Utvis forsiktighet under håndtering, da platene kan brette.

5. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse:

Sundolitt Kantelement monteres iht. L11.4, forskaling av vegger.

L11.4, spesifikasjonsmatrise for forskaling av vegger.

Referanse til Byggforskserien (Sintef

Byggforsk):

513.121 Frostsikring av byggegrunn og fundamenter.

573.344 Varmeisolasjonsmaterialer. Typer og egenskaper.

Øvrige henvisninger:

Se egen monteringsanvisning.

Brødr. Sunde as

Forskalingsutstyr og -systemer

1010

Sundolitt Kantelement

NOBB modulnr. 21514013

TEK-m21514013

6. AVFALLSBEHANDLING OG EMBALLASJE

Avfallsbehandling:

Materialgjenvinning. Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall.

Avfallstype iht. NS-9431:

9999 Blandet materiale

Type emballasje:

Plast.

7. SIKKERHETSTILTAK VED BEARBEIDING, MONTERING OG LAGRING

Ingen særskilte sikkerhetstiltak ved bearbeiding, montering og lagring er påkrevd.

Spesielle sikkerhetstiltak:

Bruk støvmaske og vernebriller ved kapping av betongfiberplater.

8. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør	Brødr. Sunde as
Organisasjonsnr.:	NO 916416784 MVA
Adresse	PB. 8115, Spjelkavik
Postnr og poststed	6022 Ålesund
Telefon	06494
Faks	70 14 34 10
E-post	norway@sundolitt.com