

Brødr. Sunde as

## Sundolitt EPS Climate isolasjon, C80

1.5.6

### 1. PRODUKTBEKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE

#### Beskrivelse

Sundolitt EPS Climate C80 er et isolasjonsprodukt i ekspandert polystyren (EPS) som er tilsatt grafitt for ekstra god isolasjonsevne. Produktet leveres i flere tykkelser og dimensjoner.

#### Anvendelsesområde

Sundolitt EPS Climate har mange bruksområder. Isolasjon av bygg, teknisk emballasje, matemballasje, fyllmasse i vei og anlegg samt som flytemedium i marine konstruksjoner er de viktigste. EPS støpes i blokker og skjæres til plater og mindre blokker, eller man kan formstøpe tilpassede produkter.

### 2. TEKNISKE DATA

#### Faste målangivelser:

##### Enhet:

Tykkelser:

Bredde:

Lengde:

Trykkfasthetkl.:

Trykkfasth. 2%:

Lambdaverdi:

Vannopptak:

##### Verdi:

10 – 1200 mm

600 – 1200 mm

≤ 2400 mm

80 kPa

24 kPa

0,031 W/mK

≤ 5,0 vol %

Neddykket

#### Farger:

Grå

Brødr. Sunde as

## Sundolitt EPS Climate isolasjon, C80

### 3. SAMSVARSERKLÆRINGER OG PRODUKTMERKING

**Produktgodkjenninger utstedt av sertifiserte kontrollorganer:**  
Ingen.

**Frivillige kontrollordninger, bransjenorm, sertifikater etc.:**  
ISO9001

**CE-merke:**

Sundolitt EPS isolasjonsplate er CE-merket.

### 4. TRANSPORT OG LAGRING

Utvis forsiktighet under håndtering, da platene kan brette.

### 5. MONTERING/UTFØRELSE

**NS 3420-kode for utførelse:**

Sundolitt EPS isolasjonsplate monteres iht. S12, isolasjon av cellematerialer.  
S12:1, spesifikasjonsmatrise for cellematerialer.

**Referanse til Byggforskserien:**

521.111 Golv på grunnen med ringmur. Utførelse.  
521.112 Golv på grunnen med ringmur. Isolering, frostsikring, varmetap.  
521.811 Telesikring av uoppvarmede bygninger og konstruksjoner.  
573.344 Varmeisolasjonsmaterialer. Typer og egenskaper.

**Øvrige henvisninger:**

Produktene bør kappes med varmetråd/varmeblad for å hindre løse perler i naturen. Platene legges forbandt på et avrettet underlag.

Er det behov for å lime platene, kan Casco S40 fugelim eller Casco Multifix benyttes.

Brødr. Sunde as

## Sundolitt EPS Climate isolasjon, C80

### 6. AVFALLSBEHANDLING OG EMBALLASJE

**Avfallsbehandling:**

Sundolitt EPS Climate kan resirkuleres til nye produkter eller brukes til energiproduksjon. Alternativt deponering som vanlig restavfall. Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall. Lever ren EPS i gjennomsiktige sekker eller containere til miljøstasjonen.

**Avfallstype iht. NS-9431:**

Annet: EPS.

**Type emballasje:**

Plast.

### 7. SIKKERHETSTILTAK VED BEARBEIDING, MONTERING OG LAGRING

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

**Spesielle sikkerhetstiltak:**

Det er ikke påkrevd med verneutstyr. Eventuelt støv i øynene fra kapping av platene skylles med vann.

### 8. ANSVARLIG FIRMA

**Produsent:**

Brødr. Sunde as

**Organisasjonsnr.:**

NO 916416784 MVA

**Adresse**

PB. 8115, Spjelkavik

**Postnr og poststed**

6022 Ålesund

**Telefon**

70 17 70 00

**E-post**

[norway@sundolitt.com](mailto:norway@sundolitt.com)