

### 1. PRODUKTBEKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE

#### Beskrivelse

Sundolitt Ringmur er elementer i ekspandert polystyren (EPS) pålimt en 5 mm tykk betongfiberplate.

Elementene er produsert med låsetapper som tres i hverandre. Systemet har ferdige 45° og 90° hjørner med tilhørende såleblokk.

Ringmurselementenes konstruksjon i kombinasjon med minimum 250mm Sundolitt S80 gulvisolasjon gir en tilfredsstillende isolasjonsevne i henhold til TEK10. Elementene er 1,15m lange og leveres i høyder på 35, 45 og 60 cm. Sundolitt ringmurselement har en lambdaverdi på 0,035 W/mK.

Sundolitt Ringmur har Teknisk Godkjenning fra Sintef Byggforsk.

#### Anvendelsesområde

Sundolitt Ringmur er forskaling, isolasjon og ferdig utvendig flate uten behov for etterbehandling i en og samme løsning.

Sundolitt Ringmur har lavt varmetap, og gulvet behøver ingen tilleggisolering i forhold til gjeldende krav for isolering av plate på mark. Elementene er tilpasset både 148 og 198 mm bindingsverk, og benyttes i kombinasjon med Sundolitt Såleblokk og S80 / S150 plater som grunnisolasjon. Systemet kombineres også med XPS300 som utvendig frostsikring i grunnen inntil elementene.

### 2. TEKNISKE DATA

#### Faste målangivelser:

Enhet:	Verdi:
Høyde:	350, 450 og 600 mm
Bredde:	250 mm
Lengde:	1150 mm
Trykkfasthetsklasse EPS 10%:	150 kPa
Trykkfasthet EPS 2 %:	45 kPa
Vannopptak:	2-3 vol. %
Deklarert varmekonduktivitet ( $\lambda_D$ ):	0,035 W/(mK)

#### Farger:

Hvit (EPS)

Grå (Betongfiberplaten)

Brødr. Sunde as

Forskalingsutstyr og -systemer

1010

**Sundolitt EPS Ringmur**

NOBB modulnr. 23394182

TEK-m23394182

### 3. SAMSVARERKLÆRINGER OG PRODUKTMERKING

**Produktgodkjenninger utstedt av sertifiserte kontrollorganer:**

Sintef Byggforsk, godkjenning nr. 2295.

Dokumentet finnes på følgende internettsadresse

<http://www.sundolitt.no/sundolitt/produkter/sundolitt-isolerende-byggsystemer/ringmur>

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

Europeisk produktstandard NS-EN 13163 for EPS.

**CE-merke:**

Sundolitt EPS ringmurselement er CE-merket.

### 4. TRANSPORT OG LAGRING

Utvis forsiktighet under håndtering, da platene kan brette. Elementene skal håndteres med varsomhet ved lossing.

### 5. MONTERING/UTFØRELSE

**NS 3420-kode for utførelse:**

Sundolitt EPS ringmurselementer monteres iht L11.1, forskaling av fundamenter.

L11.1, spesifikasjonsmatrise for forskaling av fundamenter.

**Referanse til NBI byggdetaljer:**

521.111, Golv på grunn med ringmur for oppvarmede bygninger. Utførelse.

521.112, Golv på grunn med ringmur for oppvarmede bygninger. Varmeisolering, frostsikring etc.

513.121, Frostsikring av byggegrunn og fundamenter.

573.344, Varmeisolasjonsmaterialer. Typer og egenskaper.

**Øvrige henvisninger:**

Ved all telefarlig grunn skal det alltid legges ned utvendig markisolasjon. Stedets maksimale frostmengde vil være avgjørende for hvilken tykkelse og bredde som vil være nødvendig. Se for øvrig egen monteringsanvisning.

Brødr. Sunde as

Forskalingsutstyr og -systemer

1010

## Sundolitt EPS Ringmur

NOBB modulnr. 23394182

TEK-m23394182

### 6. AVFALLSBEHANDLING OG EMBALLASJE

**Avfallsbehandling:**

Materialgjenvinning eller deponering på godkjent fyllplass. 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 betongfiberplate.

### 8. ANSVARLIG FIRMA

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