

Brødr. Sunde as

Isolasjon og byggfolie

1030

Sundolitt EPS isolasjonsplate, S150

NOBB modulnr. 23394398

1.5.6

TEK-m23394398

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE

### Beskrivelse

Sundolitt S150 er en plate i ekspandert polystyren (EPS) og leveres i flere tykkelser. S150 er varmeisolerende, har meget høy trykkstyrke og tåler meget høye belastninger.

Platen har lav vekt og er lett å håndtere. Leveres i flere tykkelser.

S150 har en trykkfasthetsklasse på 150 kPa\*.

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

### Anvendelsesområde

Sundolitt S150 benyttes som isolering i gulv på grunn i små og store bygg. Benyttes også som tilleggisolering i yttervegger - og som isolasjon på flate tak.

Som frostsikring benyttes Sundolitt S150 i garasjergulv, carporter, støttemurer, terrasser, gjerdestolper, boder, uthus etc. Sundolitt S150 reduserer faren for telehiv og setninger i grunnen.

Ved bruk av Sundolitt S150 i innkjørsler tillates tynnere overdekninger - i tillegg å redusere grusbehovet.

## 2. TEKNISKE DATA

### Faste målangivelser:

Enhet:	Verdi:
Tykkelse:	10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 170, 200 mm
Bredde:	600 mm
Lengde:	1200 mm
Trykkfasthetsklasse:	150 kPa
Trykkfasthet 2 %:	45 kPa
Vannopptak:	2-3 vol. %
Deklarert varmekonduktivitet ( $\lambda_D$ ):	0,035 W/(mK)

### Farger:

Hvit

Brødr. Sunde as

Isolasjon og byggfolie

1030

**Sundolitt EPS isolasjonsplate, S150**

NOBB modulnr. 23394398

TEK-m23394398

### 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 EPS isolasjonsplate er CE-merket.

### 4. TRANSPORT OG LAGRING

Utvis forsiktighet under håndtering, da platene lett kan bryte.

### 5. MONTERING/UTFØRELSE

**NS 3420-kode for utførelse:**

Sundolitt EPS isolasjonsplate monteres iht. S12, isolasjon av cellematerialer.

S12:1, spesifikasjonsmatrise for cellematerialer.

**Referanse til NBI byggedetaljer:**

513.121, frostsikring av byggegrunn og fundamenter.

573.344, varmeisolasjonsmaterialer. Typer og egenskaper.

527.205, varmeisolering av kjellerrom.

515.012, frostsikring av VA-ledninger med isolasjonsplater. dimensjonering.

**Øvrige henvisninger:**

Sages med håndsag eller sirkelsag. Tynne plater skjæres med skarp kniv. 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

Isolasjon og byggfolie

1030

**Sundolitt EPS isolasjonsplate, S150**

NOBB modulnr. 23394398

TEK-m23394398

## 6. AVFALLSBEHANDLING OG EMBALLASJE

### Avfallsbehandling:

Materialgjenvinning. Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall.

### Avfallstype iht. NS-9431:

Annet: EPS.

Resirkulering for Sundolitt EPS isolasjonsplate er mulig.

### 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

<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>	70 17 70 00
<b>Faks</b>	70 14 34 10
<b>E-post</b>	<a href="mailto:norway@sundolitt.com">norway@sundolitt.com</a>