

Brødr. Sunde as

## Sundolitt XPS isolasjon, XPS300 Polar

1.5.6

### 1. PRODUKTBEKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE

**Beskrivelse**

Sundolitt XPS300 Polar er en isolasjonsplate i ekstrudert polystyren (XPS) og leveres i flere tykkelser.

**Anvendelsesområde**

Sundolitt XPS300 Polar benyttes som isolasjon både utvendig og innvendig i bygg. Produktet har høy trykkstyrke og lavt fuktopptak og blir mye brukt som telesikring og isolasjon i fuktutsatte områder som grøfter, kulverter, omvendte tak samt generell telesikring av bygninger.. Platene har lav vekt og er lette å håndtere.

Sundolitt XPS leveres som SL (Fals) eller BE (Rett kant).

### 2. TEKNISKE DATA

**Faste målangivelser:****Enhet:**

Tykkelser:

**Verdi:**

50 - 60 mm

Bredde:

585/600mm

Lengde:

1185/1200 2385/2400mm

Trykkfasthetkl.:

300 kPa

Trykkfasth. 2%\*:

140 kPa

Lambdaverdi:

0,027 w/mK

Vannopptak:

≤ 2,0 vol. %

Diffusjon

Vannopptak:

≤ 0,7 vol %

Neddykket

Vannopptak:

&lt; 1,0 vol %

Frost/tine

*\*Beregnete verdier***Farger:**

Orange

Brødr. Sunde as

## Sundolitt XPS isolasjon, XPS300 Polar

### 3. SAMSVARSERKLÆRINGER OG PRODUKTMERKING

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

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

**CE-merke:**

Sundolitt XPS 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 XPS 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.
- 525.307 Tak for biltrafikk og parkering.
- 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 XPS isolasjon, XPS300 Polar

### 6. AVFALLSBEHANDLING OG EMBALLASJE

**Avfallsbehandling:**

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

**Avfallstype iht. NS-9431:**

Annet: XPS.

**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)