

Brødr. Sunde as

Sundolitt XPS isolasjon, XPS300

1.5.6

1. PRODUKTBEKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE

Beskrivelse

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

Anvendelsesområde

Sundolitt XPS300 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:

Bredde:

Lengde:

Trykkfasthetkl.:

Trykkfasth. 2%*:

Lambdaverdi:

Vannopptak:

Vannopptak:

Vannopptak:

Beregnete verdier*Verdi:**

30 – 150 mm

585/600mm

1185/1200 2385/2400mm

300 kPa

140 kPa

0,033 w/mK – 0,039 w/mK

≤ 2,0 vol. %

≤ 0,7 vol %

< 1,0 vol %

Diffusjon

Neddykket

Frost/tine

Farger:

Orange

Brødr. Sunde as

Sundolitt XPS isolasjon, XPS300

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

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