

Brødr. Sunde as

Sundolitt EPS isolasjon, S100

1.5.6

1. PRODUKTBEKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE

Beskrivelse

Sundolitt S100 er et isolasjonsprodukt i ekspandert polystyren (EPS) og leveres i flere tykkelser og dimensjoner.

Anvendelsesområde

Sundolitt EPS 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

100 kPa

30 kPa

0,037 W/mK

≤ 5,0 vol %

Neddykket

Farger:

Hvit

Brødr. Sunde as

Sundolitt EPS isolasjon, S100

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 isolasjon, S100

6. AVFALLSBEHANDLING OG EMBALLASJE

Avfallsbehandling:

Sundolitt EPS 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