

Brødr. Sunde as

Isolasjon og byggfolie

1030

Sundolitt EPS isolasjonsplate, S60

NOBB modulnr. 2000028

1.5.6

TEK-m2000028

1. PRODUKTBESKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE

Beskrivelse

Sundolitt S60 er en plate i ekspandert polystyren (EPS) med meget gode isoleringsegenskaper. Platen har lav vekt, og er lett å håndtere. Leveres i flere tykkelser.

Sundolitt S60 har en trykkfasthetsklasse på 60 kPa* (trykkfasthet 18 kPa v/2% def., 50 år).

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

Anvendelsesområde

Sundolitt S60 benyttes som isolering i gulv på grunn, tilleggisolering i yttervegger og betongelementer - og som isolasjon på flate tak.

Sundolitt S60 er også velegnet til flytebrygger.

2. TEKNISKE DATA

Faste målangivelser:

Enhet:	Verdi:
Tykkelser:	100 og 150 mm
Bredde:	600 mm
Lengde:	1200 mm
Trykkfasthetsklasse:	60 kPa
Trykkfasthet 2 %:	18 kPa
Vannopptak:	2-4 vol. %
Deklarert varmekonduktivitet (λ_D):	0,041 W/(mK)

Farger:

Hvit

Brødr. Sunde as

Isolasjon og byggfolie

1030

Sundolitt EPS isolasjonsplate, S65

NOBB modulnr. 2000028

TEK-m2000028

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.

Referanse til NBI byggdetaljer:

573.344, varmeisolasjonsmaterialer. Typer og egenskaper.

527.205, varmeisolering av kjellerrom.

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, S65

NOBB modulnr. 2000028

TEK-m2000028

6. AVFALLSBEHANDLING OG EMBALLASJE

Avfallsbehandling:

Materialgjenvinning. Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall.

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/importør	Brødr. Sunde as
Organisasjonsnr.:	NO 916416784 MVA
Adresse	PB. 8115, Spjelkavik
Postnr og poststed	6022 Ålesund
Telefon	70 17 70 00
Faks	70 14 34 10
E-post	norway@sundolitt.com