

Brødr. Sunde as

Isolasjon og byggfolie

1030

Sundolitt EPS isolasjonsplate, C80

NOBB modulnr. 41695906

1.5.6

TEK-m41695906

1. PRODUKTBESKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE

Beskrivelse

Sundolitt C80 er en plate i ekspandert polystyren (EPS) med meget gode isoleringsegenskaper. C80 er varmeisolerende, har høy trykkstyrke og tåler høye belastninger. Produktet er tilsatt grafitt som gir 20 % bedre isolasjonsevne enn vanlige isolasjonsmaterialer.

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

C80 har en trykkfasthetsklasse på 80 kPa*.

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

Anvendelsesområde

Sundolitt C80 benyttes som isolering i gulv på grunn i små og store bygg. Benyttes også som tilleggisolering i yttervegger - og som isolasjon på flate tak.

Sundolitt C80 gir 20 % bedre isolasjonsevne enn Sundolitt S80 og egner seg derfor ekstra godt der man trenger ekstra god isolasjonsevne, men har begrenset med plass.

2. TEKNISKE DATA

Faste målangivelser:

Enhet:	Verdi:
Tykkelser:	50, 75, 100, 150, 200 mm
Bredde:	600, 1200 mm
Lengde:	1200, 2400 mm
Trykkfasthetsklasse:	80 kPa
Trykkfasthet 2 % :	24 kPa
Vannopptak:	2-3 vol. %
Deklarert varmekonduktivitet (λ_D):	0,031 W/(mK)

Farger:

Grå

Brødr. Sunde as

Isolasjon og byggfolie

1030

Sundolitt EPS isolasjonsplate, C80

NOBB modulnr. 41695906

TEK-m41695906

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 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 NBI byggedetaljer:

513.121, frostsikring av byggegrunn og fundamenter.

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, C80

NOBB modulnr. 41695906

TEK-m41695906

6. AVFALLSBEHANDLING OG EMBALLASJE

Avfallsbehandling:

Materialgjenvinning. Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall.

Avfallstype iht. NS-9431:

Annet: EPS.

Resirkulering av Sundolitt EPS isolasjonsplater 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

Produsent/importør	Brødr. Sunde as
Organisasjonsnr.:	NO 916416784 MVA
Adresse	PB. 8115, Spjelkavik
Postnr og poststed	6022 Ålesund
Telefon	06494
Faks	70 14 34 10
E-post	norway@sundolitt.com