

1. PRODUKTBEKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE

Beskrivelse

Sundolitt L-element er elementer i ekspandert polystyren (EPS) pålimt en 6 mm tykk betongfiberplate.

Systemet har ferdige rette standard element og 90° hjørner

L-elementet i kombinasjon med Sundolitt gulvisolasjon gir en meget god isolering. Elementene er 1,2 m lange og leveres i høyder på 30 ,40 og 50 cm.

Anvendelsesområde

Sundolitt L-element er forskaling, isolasjon og ferdig utvendig flate uten behov for etterbehandling i en og samme løsning.

2. TEKNISKE DATA

Faste målangivelser:

Bredde	<u>55,6 cm</u>
Høyder	<u>30- 40 og 50 cm</u>
Lengde	<u>120 cm</u>

Vannopptak: 3-5 vol. %

Deklarert varmekonduktivitet (λ_D):

Farger:

Grå betongfiber/hvit EPS

3. SAMSVARERKLÆRINGER OG PRODUKTMERKING

Produktgodkjenninger utstedt av sertifiserte kontrollorganer:

Frivillige kontrollordninger, bransjenorm, sertifikater etc.:

Europeisk produktstandard NS-EN 13163 for EPS.

CE-merke:

Sundolitt EPS L-element er ikke CE-merket.

4. TRANSPORT OG LAGRING

Utvis forsiktighet under håndtering, elementene skal håndteres med varsomhet ved lossing.

5. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse:

Sundolitt EPS L-element monteres iht. L11.1, forskaling av fundamenter.

L11.1, spesifikasjonsmatrise for forskaling av fundamenter.

Referanse til NBI byggdetaljer:

521.111 Golv på grunn med ringmur for oppvarmede byggninger. Utførelse

521.112 Golv på grunn med ringmur for oppvarmede byggninger

513.121 Frostsikring av byggegrunn og fundamenter.

573.344 Varmeisolasjonsmaterialer. Typer og egenskaper.

Øvrige henvisninger:

Ved all telefarlig grunn skal det alltid legges ned utvendig markisolasjon. Stedets maksimale frostmengde vil være avgjørende for hvilken tykkelse som vil være nødvendig.

Brødr. Sunde as

Forskalingsutstyr og -systemer

1010

Sundolitt EPS L-element

NOBB modulnr. 23394182

TEK-m23394182

6. AVFALLSBEHANDLING OG EMBALLASJE

Avfallsbehandling:

Deponering på godkjent fyllplass. Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall.

Avfallstype iht. NS-9431:

9999 Blandet materiale.

Type emballasje:

Plast.

7. SIKKERHETSTILTAK VED BEARBEIDING, MONTERING OG LAGRING

Ingen særskilte sikkerhetstiltak ved bearbeiding, montering og lagring er påkrevd.

Spesielle sikkerhetstiltak:

Bruk støvmaske og vernebriller ved kapping av betongfiberplater.

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