

Brødr. Sunde as

Isolasjon og byggfolie

1030

**Sundolitt KUB®**

NOBB modulnr. 23394299

1.5.6

TEK-m23394299

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE

### Beskrivelse

Sundolitt KUB® er et komplett byggesystem som består av formstøpte elementer i ekspandert polystyren (EPS). Elementene finnes både i vanlig EPS og tilsatt grafitt for enda bedre isolasjonsevne. Produktet fungerer som et forskalingselement til grunnmur og vegger i bolighus og hytter.

Sundolitt KUB® er både kostnads- og arbeidsbesparende og stables opp som byggeklosser, armeres og fylles med betong. Systemet består av Såleblokk, veggelementer til hjørne og rett vegg, smyglister rundt vinduer og dører, samt opplist for avslutning og høydejustering.

### Anvendelsesområde

Sundolitt KUB® er et komplett byggesystem som gir mulighet til å bygge i flere etasjer, og er derfor anvendelig til alle typer eneboliger, rekkehus, hytter, garasjer etc. Systemet gir i seg selv en U-verdi på henholdsvis 0,17 – 0,15 – 0,11 og 0,10. De typene med U-verdi på 0,10 og 0,11 vil være egnet til å bruke i passivhus.

## 2. TEKNISKE DATA

### Faste målangivelser:

**Enhet:**           **Verdi:**

Bredde:           350 mm / 450 mm

Høyde:           600 mm

Lengde:          1200 mm

Trykkfasthetkl.: 150 kPa

Vannopptak

EPS:              <4-6 vol. %

Lambdaverdi:   0,031 / 0,035 W/mK

U-verdi:          0,15 og 0,10 / 0,17 og 0,11 W/m<sup>2</sup>K

### Farger:

Lys grå og mørk grå (EPS-element)

Oransje (Plaststeg)

Brødr. Sunde as

Isolasjon og byggfolie

1030

**Sundolitt KUB<sup>®</sup>**

NOBB modulnr. 23394299

TEK-m23394299

### 3. SAMSVARERKLÆRINGER OG PRODUKTMERKING

**Produktgodkjenninger utstedt av sertifiserte kontrollorganer:**

Sintef Byggforsk, TG 2216

**Frivillige kontrollordninger, bransjenorm, sertifikater etc.:**

Europeisk produktstandard NS-EN 13163 for EPS.

**CE-merke:**

Sundolitt KUB<sup>®</sup> er CE-merket.

### 4. TRANSPORT OG LAGRING

Utvis forsiktighet under håndtering, da elementene og de innstøpte plaststegene kan få skader ved påførte slag og annen utvendig fysisk påvirkning.

### 5. MONTERING/UTFØRELSE

**NS 3420-kode for utførelse:**

Sundolitt KUB<sup>®</sup> monteres iht. L11.4, forskaling av vegger.

L11.4, spesifikasjonsmatrise for forskaling av vegger.

S12, isolasjon av cellematerialer.

S12:1, spesifikasjonsmatrise for cellematerialer.

**Referanse til Byggforskserien (Sintef**

**Byggforsk):**

521.011, valg av fundamentering og konstruksjoner mot grunnen.

573.344, varmeisolasjonsmaterialer. Typer og egenskaper.

520.339, bruk av brennbar isolasjon i bygninger.

**Øvrige henvisninger:**

Sundolitt KUB<sup>®</sup> Monteringsveiledning skal følges ved montering.

Brødr. Sunde as

Isolasjon og byggfolie

1030

**Sundolitt KUB<sup>®</sup>**

NOBB modulnr. 23394299

TEK-m23394299

## 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

<b>Produsent/importør</b>	Brødr. Sunde as
<b>Organisasjonsnr.:</b>	NO 916416784 MVA
<b>Adresse</b>	PB. 8115, Spjelkavik
<b>Postnr og poststed</b>	6022 Ålesund
<b>Telefon</b>	70 17 70 00
<b>E-post</b>	<a href="mailto:Ordre.norge@sundolitt.com">Ordre.norge@sundolitt.com</a>