

Brødr. Sunde as

Isolasjon og byggfolie 1030

Sundolitt XPS isolasjonsplate, XPS250

NOBB modulnr. 41538539

1.5.6

TEK-m41538539

1. PRODUKTBEKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE**Beskrivelse**

Sundolitt XPS250 er en plate i ekstrudert polystyren (XPS) og leveres i flere tykkelser.

Sundolitt XPS250 benyttes som isolasjon i fuktutsatte områder som grøfter, kulverter, omvendte tak samt telesikring av bygninger.. Platene har lav vekt og er lette å håndtere.

Sundolitt XPS250 har en trykkfasthetsklasse på 250 kPa* og en lambdaverdi fra 0,033 w/mK til 0,041 W/mK (avhengig av platetykkelse:

T: 30-40 mm	$\lambda=0,033$ W/mK	T: 80 mm	$\lambda=0,037$ W/mK
T: 50 mm	$\lambda=0,034$ W/mK	T: 100-120 mm	$\lambda=0,039$ W/mK
T: 60-70 mm	$\lambda=0,036$ W/mK	T: 150 mm	$\lambda=0,041$ W/mK

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

Anvendelsesområde

Sundolitt XPS250 benyttes som isolering og telesikring på områder som er utsatt for store belastninger, f.eks. veier, industrigulv og fundament i fabrikker og rullebaner.

Sundolitt XPS250 leveres som SL (Fals) eller BE (Rett kant).

2. TEKNISKE DATA**Faste målangivelser:**

Enhet:	Verdi:	
Tykkelser:	50, 100 mm	
Bredde:	585/600mm	
Lengde:	1185/1200mm	
Trykkfasthetkl.:	250 kPa	
Trykkfasthet2%:	110 kPa	
Vannopptak:	0,7 vol. %	Langtids neddykking
Lambdaverdi:	0,033 w/mK – 0,041 w/mK	
Vannopptak:	1,5-5 vol. %	Diffusjon
Vannopptak:	≤ 2,0 vol %	Frost/tine

Farger:

Orange

Brødr. Sunde as

Isolasjon og byggfolie

1030

Sundolitt XPS isolasjonsplate, XPS250

NOBB modulnr. 41538539

TEK-m41538539

3. SAMSVARSERKLÆRINGER OG PRODUKTMERKING

Produktgodkjenninger utstedt av sertifiserte kontrollorganer:
Ingen.

Frivillige kontrollordninger, bransjenorm, sertifikater etc.:
Brødr. Sunde AS er medlem av Isolasjonsprodusentenes forening.

CE-merke:

Sundolitt XPS isolasjonsplate er CE-merket og Ytelseserklæring er utarbeidet.

4. TRANSPORT OG LAGRING

Utvis forsiktighet under håndtering, da platene kan brette.

5. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse:

Sundolitt XPS isolasjonsplate monteres iht. S12, isolasjon av cellematerialer.
S12:1, spesifikasjonsmatrise for cellematerialer.

Referanse til NBI byggdetaljer:

513.121, frostsikring av byggegrunn og fundamenter.
525.307, tak for biltrafikk og parkering. Del 1 og 2.
573.344, varmeisolasjonsmaterialer. Typer og egenskaper.

Øvrige henvisninger:

Sages med håndslag eller sirkelsag. Platene legges i forband 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 XPS isolasjonsplate, XPS250

NOBB modulnr. 41538539

TEK-m41538539

6. AVFALLSBEHANDLING OG EMBALLASJE

Avfallsbehandling:

Sundolitt XPS kan resirkuleres til nye produkter eller brukes til energiproduksjon. Alternativt deponering som vanlig restavfall. Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall.

Avfallstype iht. NS-9431:

Annet: XPS.

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.

Se også eget HMS-datablad for Sundolitt XPS isolasjonsplate fra Brødr. Sunde as.

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
Faks	06494
E-post	norway@sundolitt.com