

1. PRODUKTBEKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE

Beskrivelse

Sundolitt XPS500 er en plate i ekstrudert polystyren (XPS) og leveres i flere tykkelser.

Sundolitt XPS500 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 XPS500 har en trykkfasthetsklasse på 500 kPa iht EN 826 v/10% def. (korttid)

Sundolitt XPS500 har følgende lambdaverdi:

30-40mm	0,033 W/mK
50mm	0,034 W/mK
60-70mm	0,036 W/mK
80mm	0,037 W/mK
100mm	0,039 W/mK

Anvendelsesområde

Sundolitt XPS500 benyttes som isolering og telesikring på områder som er utsatt for store belastninger, f.eks. veier, industrigulv og fundament i fabrikker og rullebaner.

2. TEKNISKE DATA

Faste målangivelser:

Enhet:	Verdi:
Tykkelser:	50, 60, 100 mm
Bredde:	585 mm
Lengde:	1185 mm
Trykkfasthetkl.:	500 kPa
Trykkfasthet2%:	225 kPa
Vannopptak:	1-3 vol. %
Lambdaverdi:	0,033 W/mK – 0,039 W/mK
Kant:	Falset (SL) Rett (BE)

Farger:

Orange

Brødr. Sunde as

Isolasjon og byggfolie

1030

Sundolitt XPS isolasjonsplate, XPS500

NOBB modulnr. 23394471

TEK-23394471

3. SAMSVARERKLÆRINGER OG PRODUKTMERKING

Produktgodkjenninger utstedt av sertifiserte kontrollorganer:

Ingen.

Frivillige kontrollordninger, bransjenorm, sertifikater etc.:

Brødr. Sunde AS er medlem av Isolasjonsprodusentenes forening.

CE-merke:

XPS500 er CE merket.

4. TRANSPORT OG LAGRING

Utvís forsiktighet under håndtering, da platene lett 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 byggetaljer:

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 håndsgag eller sirkelsag. 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 XPS isolasjonsplate, XPS500

NOBB modulnr. 23394471

TEK-23394471

6. AVFALLSBEHANDLING OG EMBALLASJE

Avfallsbehandling:

Sundolitt XPS kan resirkuleres til nye produkter eller 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	06494
Faks	70 14 34 10
E-post	norway@sundolitt.com

