

# Terra XPS 300

## Produktdatablad

### Produktbeskrivelse

Terra XPS 300 er plater produsert av ekstrudert polystyren (XPS). Med isolasjon av XPS fra BEWI blir konstruksjonen godt isolert og fuktsikker. Terra XPS fra BEWI inneholder en betydelig mengde resirkulert materiale, uten svekket kvalitet.

Terra XPS leveres i flere tykkelser. Alternativene er glatt kant eller med fals. Platene har lav vekt og er lette å håndtere uten ubehag for øyne, luftveier og hud.

XPS fra BEWI påvirkes ikke av sopp og råte, og gir ikke grobunn for mikroorganismer. Terra XPS benyttes som mark- og frostsolasjon, samt telesikring av lett belastede konstruksjoner.

Kravene til et materiale som benyttes til markisolering er strenge. Materialet skal tåle høye belastninger fra f.eks. trafikklaster, skal ha gode isolasjonsegenskaper og beholde disse selv i fuktig miljø og i lang tid. Terra XPS fra BEWI tilfredsstiller disse strenge kravene.

### Bruksområde

For telesikring og isolering av lette fundamenter, garasjer, boder, støttemurer, terrasser o.l.

### Farge

Grå, variasjon forekommer.

### Overflatebehandling

Ingen.

### Tilbehørsprodukter

- EPS/XPS-skjærebrett og varmekniv
- Plastsskruer for sammenføring av flere lag isolasjonsplater vertikalt
- Plastspiker for sammenføring av flere lag med isolasjonsplater horisontalt
- Festeplugger for montering av plater mot betong-/murfasade

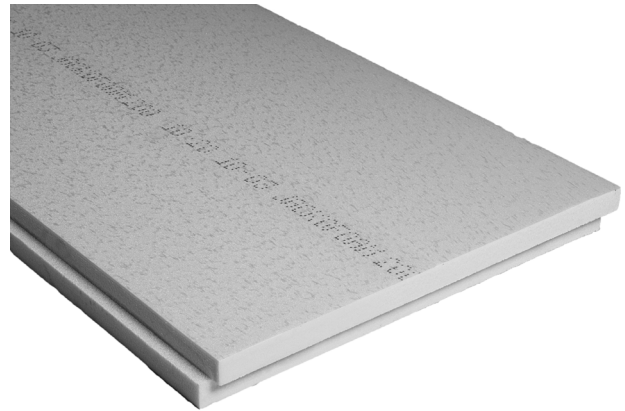
### Tekniske data

Se Ytelsesklering / DoP og/eller Teknisk tabell.

### Montering/utførelse

#### Referanse til NBI byggdetaljer:

- 521.811 Telesikring av uoppvarmede bygninger og konstruksjoner
- 521.112 Golv på grunnen med ringmur. Varmeisolering, frostsikring og beregning av varmetap
- 451.021 Klimadata for termisk dimensjonering og frostsikring
- 525.307 Tak for biltrafikk og parkering



### Øvrige henvisninger

Produktet kan være brannfarlig ved feil bruk eller installering. Ved installasjon skal forskrifter eller instruksjoner følges. Kappes med glødetråd eller varmekniv, evt. med håndsag eller sirkelsag.

### Transport og lagring

Produktet lagres på godt ventilert sted vekk fra antenneskilder og organiske løsningsmidler. Ved lagring over lang tid bør produktet lagres beskyttet mot UV-stråler. Utvis forsiktighet under håndtering, da platene lett kan brette.

### HMS-referanser

Se HMS datablad angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

### Avfallsbehandling

**Avfallstype:** Ekspandert og ekstrudert plast, annen

**Avfallshåndtering:** Materialgjenvinning

**NS 9431-kode for avfallsbehandling:** 1732 / 0014 / 6000

**EAL-kode:** 170604: andre isolasjonsmaterialer enn nevnt i 170601 og 170603

**Øvrige opplysninger:** BEWI er medlem av materialretur.

### Produktdokumentasjoner og offentlige krav

**Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer:** Det foreligger ingen produktdokumentasjon utstedt av akkrediterte kontrollorganer for dette produktet.

**Europeisk standard:** XPS-isolasjonsplate er CE-merket, standard nr NS-EN 13164.

**Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc:** Det er innført et felles teknisk system for deklarerer av bygningsisolasjon NS-EN 13172.

### BEWI Insulation Norge AS

Kundesenter | +47 69 36 33 88 | byggordre@bewi.com

Teknisk kundeservice | +47 69 36 33 65 | byggteknisk@bewi.com