

Terra XPS 500

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Terra XPS 500 er plater produsert av ekstrudert polystyren (XPS). Med isolasjon av Jackofoam blir konstruksjonen godt isolert og fuksikker. 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 500 benyttes som mark- og frostsolasjon, samt telesikring av både lette og tungt 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 400 fra BEWI tilfredsstiller disse strenge kravene.

Bruksområde

For telesikring av fundamenter, veier, jernbane, VA-anlegg o.l

Farge

Grå, variasjon forekommer.

Overflatebehandling

Ingen.

Tilbehørsprodukter

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

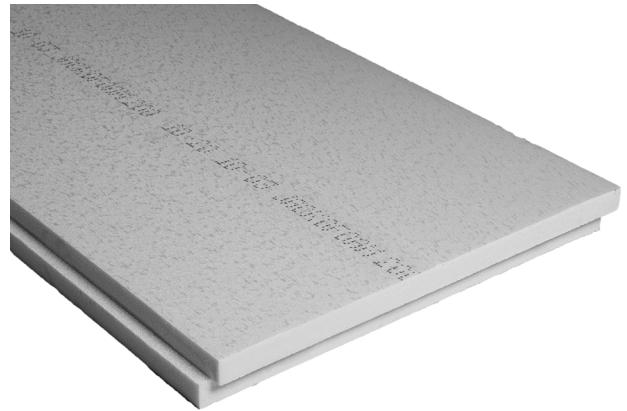
Tekniske data

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