

Jackofoam® XPS 400

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Jackofoam® XPS 400 er plater produsert av ekstrudert polystyren (XPS). Med isolasjon av Jackofoam blir konstruksjonen godt isolert og fuksikker.

Jackofoam® 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.

Jackofoam påvirkes ikke av sopp og råte, og gir ikke grobunn for mikroorganismer. Jackofoam® XPS 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. Jackofoam® XPS tilfredsstiller disse strenge kravene.

Bruksområde

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

Farge

Lilla

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 Ytelseserklæring / 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 antennelseskilder 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 isolasjonmaterialer 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