Jackofoam® XPS 300
Produktdatablad

Produktbeskrivelse
Jackofoam® XPS 300 er plater produsert av ekstrudert polystyren (XPS). Med isolasjon av Jackofoam blir konstruksjonen godt isolert og fuktsikker.

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 frostisolasjon, 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. trafikklast, 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, idrettsanlegg samt isolering av industrigulv, kjøle- og fryserom.

Farge
Lilla

Overflatebehandling
Ingen.

Tilbehørsprodukter
- EPS/XPS-skjærebrett og varmekniv
- Plastsskruer for sammenføyning av flere lag isolasjonsplater vertikalt
- Plastspiker for sammenføyning 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 instrukser 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 brekke.

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 deklarering 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

BEWI© 06-2025