



## 1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Jackofoam® er plater produsert av ekstrudert polystyren (XPS). Med isolasjon av Jackofoam blir konstruksjonen godt isolert og fuktsikker. Jackofoam® 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® 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® tilfredsstiller disse strenge kravene.

### Bruksområde

JF250: For telesikring og isolering av lette fundamenter, garasjer, boder, støttemurer, terrasser o.l.

JF300: For telesikring av fundamenter, idrettsanlegg samt isolering av industrigulv, kjøle- og fryserom

JF400: For telesikring av fundamenter, veier, jernbane, VA-anlegg o.l.

JF500: For telesikring av fundamenter, veier, jernbane, og flyplasser.

JF700: For telesikring av tynge fundamenter med høy belastning.

### Farger

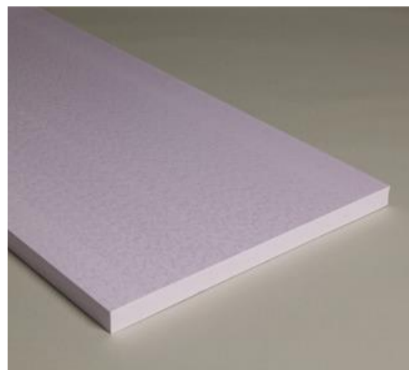
Lilla

### Overflatebehandling

Ingen

### Tilbehørsprodukter

Lås for mekanisk låsing av plater, slik at forskyvning og utgliding unngås  
Plastskruer for montering av isolasjonsplater mot vegg og tak



## 2. MÅLANGIVELSER, TEKNISKE DATA

se [www.jackon.no](http://www.jackon.no)

## 3. MONTERING, UTFØRELSE

### NS 3420-kode for utførelse

S12. Isolasjon av cellematerialer  
 S12.2:1 Spesifikasjonsmaterise for cellematerialer i gulv  
 S12.3:1 Spesifikasjonsmaterise for cellematerialer i tak

### NS 3451-kode for bygningsdel

214 Fundamentering  
 221 Gulv på grunn

### Referanse til NBI byggdetaljer

521.811. Telesikring av uoppvarmede bygninger og konstruksjoner  
 521.112. Gulv 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. Sages med håndsag eller sirkelsag. Platene legges i forbandt på et avrettet underlag.

### 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.

## 4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Avfallstype: Ekspandert og ekstrudert plast, annen  
 Avfallshåndtering: Materialgjenvinning  
 NS 9431-kode for avfallsbehandling: 1732 / 0014 / 6000 / \_  
 EAL- kode: 170604: andre isolasjonmaterialer enn dem nevnt i 170601 og 170603

### Øvrige opplysninger

Jackon AS er medlem av materialretur.

## 5. HMS REFERANSER

Se HMS-Fakta angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner  
 Karakter i henhold til miljødatabasen ECO- product: 8

## 6. 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, bransienormer etc

Det er innført et felles teknisk system for deklarerings av bygningsisolasjon NS-EN 13172.

## 7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/Importør	Jackon AS
Organisasjonsnummer	NO 913 019 334 MVA
Adresse	Postboks 1410
Postnr og poststed	1602 Fredrikstad
Telefon	69 36 33 00
E-post	<a href="mailto:jackon@jackon.no">jackon@jackon.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.jackon.no">www.jackon.no</a>

