

**1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE****Beskrivelse**

Jackofoam 200/200F er plater produsert av ekstrudert polystyren (XPS), og leveres i flere tykkelser.

Alternativene er glatt kant (200) eller med fals (200F). Platene har lav vekt og er lette å håndtere.

Jackofoam påvirkes ikke av sopp og råte, og gir ikke grobunn for mikroorganismer.

Jackofoam 200/200F har en trykkfasthet (korttid) iht. EN 826 på 200 kN/m<sup>2</sup> (langtidslast 90 kN/m<sup>2</sup>).

**Bruksområde**

Jackofoam 200/200F benyttes som isolering og telesikring av konstruksjoner, f.eks. hellelagte gårdplasser, terrasser, støttemurer, garasjer, gulv og fundamenter, flytende gulv i bolig, boder og andre lette konstruksjoner, kjøle- og fryserom, kjellerveggisolering, takterrasser/takhager/singelbelastede tak og lette omvendte tak.

**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

Spesifikasjoner	Standard	Verdi		Dimensjoner (mm)		
		Tykkelser		200	200F	Tykkelser
		30-60 mm	70-100 mm			
<b>Deklarert varmekonduktivitet</b>	NS-EN 13164	0,034 W/mK	0,037 W/mK	600 x 1200*	585 x 1185*	30
<b>Trykkfasthet:</b>				600 x 1200	585 x 1185	50
<b>Korttidslast</b>	NS-EN 826	200 kN/m <sup>2</sup>		600 x 1200	585 x 1185*	60
<b>Langtidslast ved 2 % def.</b>	NS-EN 1606	90 kN/m <sup>2</sup>		600 x 1200	585 x 1185*	70
<b>Fuktopptak, neddykket</b>	NS-EN 12087	< 1 vol. %		600 x 1200	585 x 1185*	80
<b>Fuktopptak, diffusjon</b>	NS-EN 12088	< 2,5 vol. %		600 x 1200	585 x 1185*	100
<b>E-modul, korttid</b>		8 MPa				

\* ikke standard lagervare.

### Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

## 3. MONTERING/UTFØRELSE

### NS 3420-kode for utførelse

S12. Isolasjon av cellematerialer.

S12.1. Spesifikasjonsmatrise for cellematerialer i vegger.

S12.2:1 Spesifikasjonsmatrise for cellematerialer i gulv.

S12.3:1 Spesifikasjonsmatrise for cellematerialer i tak.

### NS 3451-kode for bygningsdel

214 Fundamenter.

221 Gulv på grunn.

### 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.

Sages med håndsag eller sirkelsag. Platene legges i forbandt på et avrettet underlag.

### 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.

## 4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

### Kode for avfallsbehandling

1722 | 1000 | 0600 | \_ \_ \_ \_

### Type emballasje

Plast.

Jackon AS

Isolasjon og byggfolie

1030

**Jackofoam 200/200F**

NOBB modulnr. 21118013

PRE-m21118013

## 5. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

### Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

### Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Se HMS-FAKTA.

## 6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

### Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

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

### Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)

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

### System for samsvarstestering (AoC)

Bruksområde(r):	Grupper/Klasser:	Samsvarssystem nr.:
–		

### Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

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

## 7. ANSVARLIG FIRMA

<b>Produsent/importør</b>	Jackon AS
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 913 019 334 MVA
<b>Adresse</b>	Postboks 1410
<b>Postnr. og poststed</b>	1602 FREDRIKSTAD
<b>Telefon</b>	69 36 33 00
<b>Telefaks</b>	69 36 33 99
<b>E-post</b>	<a href="mailto:jackon@jackon.no">jackon@jackon.no</a>
<b>Internettadresse</b>	<a href="http://www.jackon.no">www.jackon.no</a>