

1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**Beskrivelse**

Jackofoam 300/300F er plater produsert av ekstrudert polystyren (XPS), og leveres i flere tykkelser. Alternativene er glatt kant (300) eller med fals (300F). Platene har lav vekt og er lette å håndtere.

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

Jackofoam 300/300F har en trykkfasthet (korttid) iht. EN 826 på 300 kN/m² (langtidslast 140 kN/m²).

Bruksområde

Jackofoam 300/300F benyttes som isolering og telesikring av områder som utsettes for større belastninger, f.eks. veianlegg, VA-ledninger, idrettsanlegg, skøytebaner, hellelagte gårdplasser, terrasser, støttemurer, gulv og fundamenter i industribygg og boliger, kjøle- og fryserom, takterrasser/takhager/singelbelastede tak og parkeringsdekker.

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.



Jackon AS	Isolasjon og byggfolie	1030
Jackofoam 300/300F		NOBB modulnr. 21118161
PRE-m21118161		

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Spesifikasjoner	Standard	Verdi		Dimensjoner (mm)		
		Tykkelser		300	300F	Tykkelser
		30-60 mm	70-100 mm	600 x 1200*	585 x 1185*	30
Deklarert varmekonduktivitet	NS-EN 13164	0,034 W/mK	0,037 W/mK	600 x 1200*	585 x 1185*	40
Trykkfasthet:				600 x 1200	585 x 1185*	50
Korttidslast	NS-EN 826	300 kN/m ²		600 x 1200	585 x 1185*	60
Langtidslast ved 2 % def.	NS-EN 1606	140 kN/m ²		600 x 1200*	585 x 1185*	70
Fuktopptak, neddykket	NS-EN 12087	< 1 vol. %		600 x 1200	585 x 1185*	80
Fuktopptak, diffusjon	NS-EN 12088	< 2,5 vol. %		600 x 1200	585 x 1185*	100
E-modul, korttid		12 MPa		* ikke standard lagervare.		

Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

-

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

S12. Isolasjon av cellematerialer.

S12.2:1 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 brykke.

4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Kode for avfallsbehandling

1722 | 1000 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje

Plast.

Jackon AS	Isolasjon og byggfolie	1030
Jackofoam 300/300F		NOBB modulnr. 21118161
		PRE-m21118161

5. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTABLAD for henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

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

Se HMS-FAKTABLAD.

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

Produsent/importør	Jackon AS
Organisasjonsnr.	NO 913 019 334 MVA
Adresse	Postboks 1410
Postnr. og poststed	1602 FREDRIKSTAD
Telefon	69 36 33 00
Telefaks	69 36 33 99
E-post	jackon@jackon.no
Internettadresse	www.jackon.no