

1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**Beskrivelse**

Jackofoam 500/500F og 700F er plater produsert av ekstrudert polystyren (XPS), og leveres i flere tykkelser.

Alternativene er glatt kant (500) eller med fals (500F og 700F).

Platene har lav vekt og er lette å håndtere.

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

Jackofoam 500/500F og 700F har en trykkfasthet (korttid) iht. EN 826 på henholdsvis 500 kN/m² og 700 kN/m² (langtidslast henholdsvis 225 kN/m² og 250 kN/m²).

**Bruksområde**

Jackofoam 500/500F og 700F benyttes som isolering og telesikring av konstruksjoner som utsettes for meget store belastninger, f.eks. veianlegg, jernbane, rullebaner, støttemurer, gulv og fundamenter i industribygg 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.

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Spesifikasjoner	Standard	Verdi	Dimensjoner (mm)		
			500	500F/700F	Tykkelser
		Tykkelser			
		50-100 mm			
Deklarert varmekonduktivitet	NS-EN 13164	0,037 W/mK	600 x 1200	585 x 1185	50
Trykkfasthet:			600 x 1200**	585 x 1185**	60*
Korttidslast	NS-EN 826	500 / 700 kN/m ²	600 x 1200**	585 x 1185**	80*
Langtidslast ved 2 % def.	NS-EN 1606	225 / 250 kN/m ²	600 x 1200**	585 x 1185**	100*
Fuktopptak, neddykket	NS-EN 12087	< 1 vol. %			
Fuktopptak, diffusjon	NS-EN 12088	< 2,5 vol. %			
E-modul, korttid		20 / 25 MPa			

* ikke standard lagervare.
 ** leveres kun i 500/500F (ikke 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.

522.117 Industrigolv av betong på grunnen.

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 500/500F, 700F

NOBB modulnr. 21118476

PRE-m21118476

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 samsvarsattestering (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