

1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**Beskrivelse**

Jackofoam 400 er en plate produsert av ekstrudert polystyren (XPS), og leveres i flere tykkelser. Platen har lav vekt og er lett å håndtere.

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

Jackofoam 400 har en trykkfasthet (korttid) iht. EN 826 på 400 kN/m² (langtidslast 180 kN/m²).

Bruksområde

Jackofoam 400 benyttes som isolering og telesikring av områder som utsettes for relativt store belastninger, f.eks. veianlegg, jernbane, VA-ledninger, idrettsanlegg, skøytebaner, 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.



2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Spesifikasjoner	Standard	Verdi	Dimensjoner (mm)	
			Bredde x Lengde	Tykkelser
		Tykkelser		
		30-100 mm	600 x 2400 *	30
Deklarert varmekonduktivitet	NS-EN 13164	0,037 W/mK	600 x 2400 *	40
Trykkfasthet:			600 x 2400	50
Korttidslast	NS-EN 826	400 kN/m ²	600 x 2400	60
Langtidslast ved 2 % krypdeformasjon	NS-EN 1606	180 kN/m ²	600 x 2400 *	70
Fuktoptak, neddykket	NS-EN 12087	< 1 vol. %	600 x 2400	80
Fuktoptak, diffusjon	NS-EN 12088	< 2,5 vol. %	600 x 2400	100
E-modul, korttid		14 MPa	600 x 1200	50

* ikke standard

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.

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