

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**Beskrivelse**

Jackopor 100 er en plate produsert av ekspandert polystyren (EPS), og leveres i flere tykkelser.

Platene har lav vekt og er lette å håndtere. Jackopor påvirkes ikke av sopp og råte, og gir ikke grobunn for mikroorganismer.

Jackopor 100 har en trykkfasthet (korttid) iht. EN 826 på 100 kN/m² (langtidslast 30 kN/m²).

Bruksområde

Jackopor 100 benyttes som isolering og telesikring av konstruksjoner som utsettes for mindre belastninger, f.eks. gulv på grunn (industri og bolig), fundament til garasjer og boder, kjellervegger og tak.

Farger

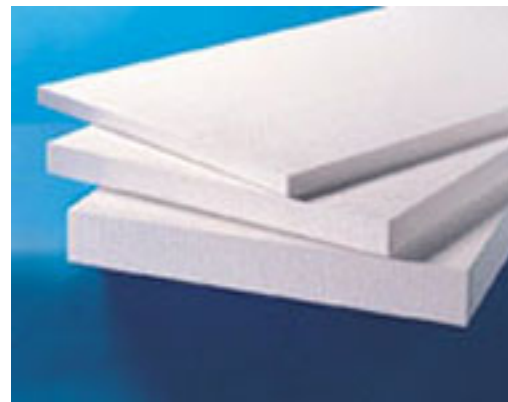
Hvit.

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

Jackopor 100

NOBB modulnr. 25598111

PRE-m25598111

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Spesifikasjoner	Standard	Verdi	Dimensjoner (mm)	
			Bredde x Lengde	Tykkelser
Deklarert varmekonduktivitet	NS-EN 13163	0,037 W/mK	600 x 1200	50
Trykkfasthet:				100
Korttidslast	NS-EN 826	100 kN/m ²		150
Langtidslast ved 2 % def.	NS-EN 1606	30 kN/m ²		
Fuktopptak, neddykket	NS-EN 12087	< 5 vol. %		
Fuktopptak, diffusjon	NS-EN 12088	< 15 vol. %		
E-modul, korttid		3,9 MPa		

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.

NS 3451-kode for bygningsdel

214, Direkte fundamentering.

221, Gulv på grunn.

Referanse til Byggforskserien, Byggdetaljer

511.101. Byggegrunn og terreng.

517.631. Fundamentering av lette konstruksjoner.

451.021. Data for frostsikring. Del 1 og 2.

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 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

1732 | 1000 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje

Plast.

Jackon AS

Isolasjon og byggfolie

1030

Jackopor 100

NOBB modulnr. 25598111

PRE-m25598111

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.

–

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)

EPS isolasjonsplate er CE-merket, standard nr. NS-EN 13163.

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.

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