

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**Beskrivelse**

Jackopor 150/150F er plater produsert av ekspandert polystyren (EPS), og leveres i flere tykkelser. Alternativene er glatt kant (150) eller med fals (150F).

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

Jackopor 150/150F har en trykkfasthet (korttid) iht. EN 826 på 150 kN/m² (langtidslast 45 kN/m²).

Bruksområde

Jackopor 150/150F benyttes som isolering og telesikring av områder som utsettes for små belastninger, f.eks. gulv på grunn (industribygg), flytende gulv i bolig, boder og andre lette konstruksjoner, kjøle- og fryserom, kjellerveggisolering, takterrasser/takhager/singelbelastede og tak.

Farger

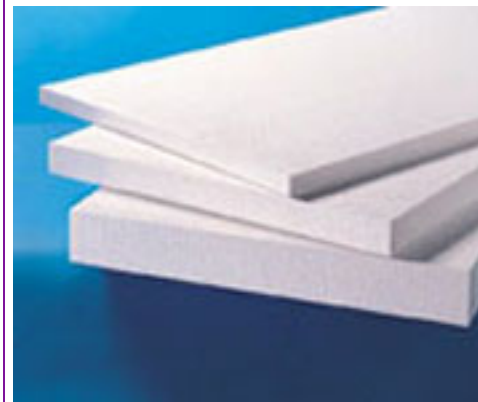
Hvit.

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 150/150F

NOBB modulnr. 21118740

PRE-m21118740

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Spesifikasjoner	Standard	Verdi	Dimensjoner (mm)		
Deklarert varmekonduktivitet	NS-EN 13163	0,035 W/mK	600 x 1200		10
Trykkfasthet:			600 x 1200		20
Korttidslast	NS-EN 826	150 kN/m ²	600 x 1200		30
Langtidslast ved 2 % def.	NS-EN 1606	45 kN/m ²	600 x 1200	585 x 1185	40
Fuktopptak, neddykket	NS-EN 12087	< 5 vol. %	600 x 1200	585 x 1185	50
Fuktopptak, diffusjon	NS-EN 12088	< 15 vol. %	600 x 1200	585 x 1185	60
E-modul, korttid		3,9 MPa	600 x 1200	585 x 1185	70
			600 x 1200	585 x 1185	80
			600 x 1200	585 x 1185	100
			600 x 1200	585 x 1185	120
			600 x 1200	585 x 1185	150
			600 x 1200		180
			600 x 1200		200
			1000 x 1000	1000 x 1000	30-200
			1000 x 2000	1000 x 2000	30-200
			1200 x 1200	1200 x 1200	30-200
			1200 x 2400	1200 x 2400	30-200

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.

525.306. Takterrasser med beplantning.

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 150/150F

NOBB modulnr. 21118740

PRE-m21118740

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 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.	
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