

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**Beskrivelse**

Jackopor 200 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 200 har en trykkfasthet (korttid) iht. EN 826 på 200 kN/m² (langtidslast 60 kN/m²).

Bruksområde

Jackopor 200 benyttes som isolering og telesikring av konstruksjoner f.eks. gulv på grunn (industri og bolig), flytende gulv til boliger, fundament til garasjer og boder og tak.

Farger

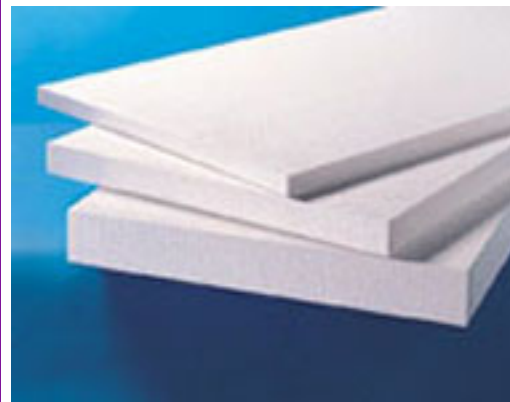
Hvit.

Overflatebehandling

Ingen.

Tilbehørsprodukter

- Lås for mekanisk låsing av plater, slik at forskyvning og utgliding unngås.
- Plastskruer for montering av isolasjonsplater mot vegg og tak.



2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Spesifikasjoner	Standard	Verdi	Dimensjoner (mm)	
			Bredde x Lengde	Tykkelse
Deklarert varmekonduktivitet	NS-EN 13163	0,034 W/mK	600 x 1200	50
Trykkfasthet:				60
Korttidslast	NS-EN 826	200 kN/m ²		80
Langtidslast ved 2 % def.	NS-EN 1606	60 kN/m ²		100
Fuktopptak, neddykket	NS-EN 12087	< 5 vol. %		120
Fuktopptak, diffusjon	NS-EN 12088	< 15 vol. %		150
E-modul, korttid		5,0 MPa		180
				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 Byggforskeren, Byggedetaljer

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 antennelseskilder 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.

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