

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**Beskrivelse**

Jackopor 60 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 60 har en trykkfasthet (korttid) iht. EN 826 på 60 kN/m² (langtidslast 18 kN/m²).

Bruksområde

Jackopor 60 benyttes som isolering i konstruksjoner som utsettes for liten belastning, f.eks kjerne isolasjon i betongelementer, tak og gulv.

Farger

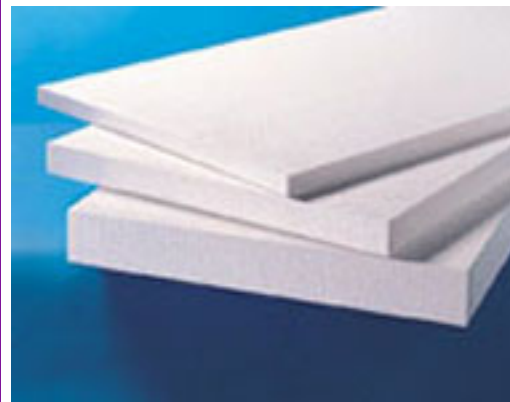
Hvit.

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	Tykkelser
Deklarert varmekonduktivitet	NS-EN 13163	0,041 W/mK		
Trykkfasthet:				
Korttidslast	NS-EN 826	60 kN/m ²	600 x 1200	50
Langtidslast ved 2 % def.	NS-EN 1606	18 kN/m ²	600 x 1200	60
Fuktopptak, neddykket	NS-EN 12087	< 5 vol. %	600 x 1200	70
Fuktopptak, diffusjon	NS-EN 12088	< 15 vol. %	600 x 1200	100
E-modul, korttid		2,0 MPa	600 x 1200	120
			600 x 1200	150

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

221, Gulv på grunn.

214, Direkte fundamentering.

Referanse til Byggforskserien, Byggdetaljer

511.101 Byggegrunn og terreng

517.631. Fundamentering av lette konstruksjoner.

451.021. Data for frostsikring. Del 1 og 2.

–

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