

# JACKON Produktdatablad

## Jackopor® 100

Jackon©04-2021

### Produktbeskrivning

Jackopor® är Jackons varumärke för expanderad polystyren (EPS). Jackopor® finns i flera olika format och tjocklekar, med rak eller falsad kant. Jackopor® har låg vikt och är därför lätta att arbeta med utan att ge obehag för ögon, luftvägar och hud. Jackopor® innehåller inga skadliga ämnen och avger heller inga farliga gaser vid produktion. Jackopor® är kapillärbrytande och förhindrar fuktvandring från grunden. Jackopor® används där isolering läggs på dränerande underlag t ex "platta på mark". Produkten har en unik kombination av användarvänlighet och miljövänlighet samtidigt som den är kostnadseffektiv.

### Användningsområde

För isolering av platt på mark, väggar och tak.

### Färger

Vit

### Ytbehandling

Ingen

### Teknisk data

Specifikationer	Standard	Enhet	JP100	
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet	EN 826	kN/m <sup>2</sup>	100
	E-modul, korttid	-	MPa	3,7
Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last)	EN 1606	kN/m <sup>2</sup>	30	
Tillåten långtidslast 3% deformation (nominell last)	EN 1606	kN/m <sup>2</sup>	35	
Dim. deklarerad värmekonduktivitet, $\lambda_D$	EN 13164	W/mK	0,037	
Vattenabsorption, nedsänkt	EN 12087	Vol%	≤ 5	
Kapillaritet	-	-	ingen	
Längdutvidgningskoefficient	-	10 <sup>-6</sup> m/m°C	70	
Max. temperatur	-	°C	75	
Brandegenskaper (klass)	EN 13501-1	-	F	
Relativt vattenångmotstånd	EN 10456	μ faktor	60	

### Montering/utförande

Inga särskilda risker vid normal hantering. Vid montering ska föreskrifter eller instruktioner följas. Kapas med glödtråd eller värmekniv ev. sticksåg/fogsvars.



### Transport och lagring

Produkten är ej klassificerad som farligt gods enligt UN, IMO, ADR/RID eller IATA/ICAO. Produkten ska förvaras på ett väl ventilerat ställe avskilt från antändningskällor och organiska lösningsmedel. Om den lagras över tid bör produkten förvaras skyddad från UV-strålar och starka vindar då den kan blåsa iväg. Var försiktig när du hanterar, eftersom plattorna kan gå sönder.

### Återvinning/Avfallshantering

**Avfallstyp:** Expanderad plast

**Avfallshantering:** Materialåtervinning på kretsloppscentral eller energiutvinning

**SS 9431-kod för avfallshantering:** 1732 / 0014 / 6000

**EAL-kod:** 170604

**Övriga upplysningar:** Jackon AB är medlem i FTI

### Miljö

Produkten är ej klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig.

EPD finns, produkten är registrerad i Byggvarubedömningen, Sunda Hus, BASTA och Svanens husportal (Nordic Ecolabelling).

### Produktdokumentation och offentliga krav

**Produktgodkännanden utfärdad av ackrediterade kontrollorgan:** Det finns ingen produktdokumentation utfärdad av ackrediterade kontrollorgan för denna produkt.

**Europeisk standard:** EPS-isolerskiva är CE-märkt, standard nr EN 13163.

**Övriga nationella/internationella kontrollsystem, certifikat, branschnormer etc.** Gemensamt tekniskt system för att deklarerera byggisolering EN 13172.

**JACKON AB** | Box 507 | 541 28 Skövde | Diabasvägen 11 | 541 52 Skövde  
Telefon: 031-700 88 10 | jackon.se

**KUNDCENTER** | Telefon: 031-700 88 10 | E-post: order@jackon.se

**TEKNISK KUNDSERVICE** | Telefon: 031-795 90 38 | E-post: jackon@jackon.se

