

# Jackopor® 150

## Produktdatablad

### Produktbeskrivning

Jackopor® är BEWIs 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 markisolering av små fundament vid låg belastning. Isolering av platta på mark vid hög belastning.

### Färg

Vit

### Ytbehandling

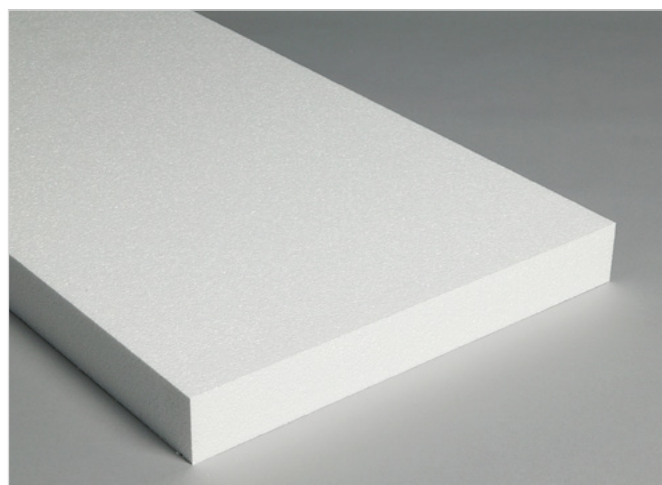
-

### Teknisk data

Specifikationer	Standard	Enhet	JP150
Dim. deklarerad värmekonduktivitet, $\lambda_D$	EN 13163	W/mK	0,035
Tryckhållfasthet	EN 826	kPa	150
Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last)	EN 1606	kPa	45
E-modul, långtid	-	kPa	2250
Böjhållfasthet	DS/EN 12089	kPa	200
Vattenabsorption, nedsänkt	EN/ISO 16535	Vol%	≤ 5
Kapillaritet	-		Kapillärbrytande
Brandegenskaper (klass)	EN 135001-1		NPD (tidigare klass F)
Max. temperatur	-	°C	70
Längdutvidgningskoefficient	EN 822	mm/m °C	0,07

### Montering/utförande

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



### 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:** BEWI 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 utfärdat 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.

### BEWI Insulation Sverige

Kundcenter 0500- 38 28 20 | order-SE.insulation@bewi.com

Teknisk Kundservice 031-795 90 38 | support-SE.insulation@bewi.com | bewi.com