

# Jackopor® 100

## 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 lätt 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 platta på mark, väggar och tak.

### Färg

Vit

### Ytbehandling

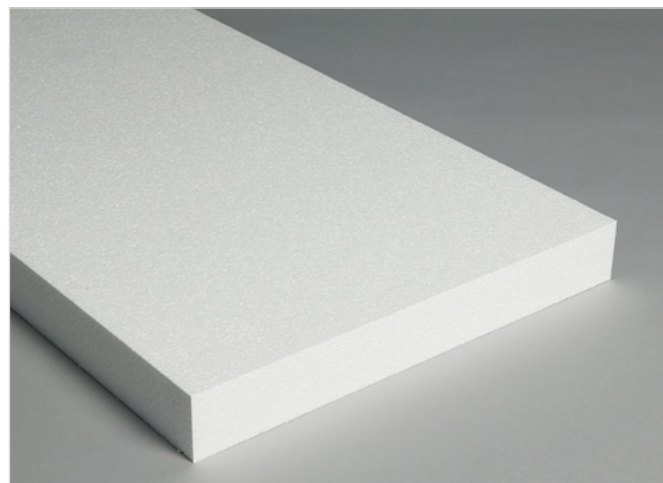
-

### Teknisk data

| Specifikationer                                      | Standard     | Enhet   | JP100                  |
|------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------------|
| Dim. deklarerad värmekonduktivitet, $\lambda_D$      | EN 13163     | W/mK    | 0,037                  |
| Tryckhållfasthet                                     | EN 826       | kPa     | 100                    |
| Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last) | EN 1606      | kPa     | 30                     |
| E-modul, långtid                                     | -            | kPa     | 1500                   |
| Böjhållfasthet                                       | DS/EN 12089  | kPa     | 150                    |
| 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/fogsav.



### 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** utfärdade 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](mailto:order-SE.insulation@bewi.com)

Teknisk Kundenservice 031-795 90 38 | [support-SE.insulation@bewi.com](mailto:support-SE.insulation@bewi.com) | [bewi.com](http://bewi.com)