

# JACKON Produktdatablad

## Jackon Super EPS® 100

Jackon©04-2021

### Produktbeskrivning

Jackon Super EPS® är skivor producerade i expanderad polystyren (EPS) med tillsatt grafit. Skivorna finns i flera olika format och tjocklekar. De har låg vikt och är därför lätta att arbeta med utan att ge obehag för ögon, luftvägar och hud. Jackon Super EPS® innehåller inga skadliga ämnen och avger heller inga farliga gaser vid produktion. Jackon Super EPS® är kapillärbrytande och förhindrar fuktvandring från grunden. Jackon Super EPS® används där isolering läggs på dränerande underlag t ex ”platta på mark”. Jackon Super EPS® är superalternativet till Jackopor® i konstruktioner där man antingen vill ha bättre isolering eller vill behålla den samma isoleringsförmåga men med 20% mindre materialåtgång.

### Användningsområde

För isolering av platta på mark, lätt belastade konstruktioner och tak.

### Färger

Grå

### Ytbehandling

Ingen

### Teknisk data

Specifikationer	Standard	Enhet	JPS100	
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	0,031	
Vattenabsorption, nedsänkt	EN 12087	Vol%	≤ 3	
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 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 hantlar, 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 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.

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

