

# Jackofoam® Terra XPS 300

## Produktdatablad

### Produktbeskrivning

Jackofoam® Terra 300 är producerade av extruderad polystyren (XPS). Den har hög tryckhållfasthet, lågt fuktupptag, lång livslängd och är kapillärbrytande. Skivorna finns i flera olika format och tjocklekar med rak eller falsad kant. Skivorna har låg vikt och är därför lätta att arbeta med utan att ge obehag för ögon, luftvägar och hud. Jackofoam® används som mark- och frostisolering och kan användas till både lätta och tunga konstruktioner. 48 % av råmaterialet som används i Terra XPS är återvunnen EPS och XPS.

### Användningsområde

För markisolering vid hög belastning. Isolering av fundament och kantbalkar, vägar, järnvägar, flygfält, VA-ledningar. Samt omvända tak.

### Färg

Grå eller lila, variation förekommer.

### Ytbehandling

-

### Teknisk data

Specifikationer	Standard	Enhet	JFT300
Dim. deklarerad värmekonduktivitet, $\lambda_D$	EN 13164	W/mK	0,032-0,035
Tryckhållfasthet	ISO 29469	kPa	300
Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last)	EN 1606	kPa	140
E-modul, långtid	-	kPa	7000
Vattenabsorption, nedsänkt	EN/ISO 16535	Vol%	≤ 0,7
Relativt vattenångmotstånd	EN 10456	μ faktor	150
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/fogsvars.



### Transport och lagring

Produkten är ej klassificerad som farligt gods. 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 gå sönder.

### Återvinning/Avfallshantering

**Avfallstyp:** Extruderad plast

**Avfallshantering:** Materialåtervinning på kretsloppscentral eller energiuutvinning.

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

**EAL-kod:** 170604: andra isoleringsmaterial än de nämnda i 170601 och 170603.

**Övriga upplysningar:** BEWI är medlem i NPA

### Miljö

Produkten är ej klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig. EPD finns, produkten är registrerad i Byggsvarubedömningen, 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:** XPS-isolerskiva är CE-märkt, standard nr EN 13164.

**Övriga nationella/internationella kontrollsystem, certifikat, branschnormer etc.** Gemensamt tekniskt system för att deklarerar 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