

# Siroc® L-element Betong

## Produktdatablad

### Produktbeskrivning

Siroc® L-element är originalet som, under sina 40 år på marknaden, har legat i framkant både när det gäller innovation och kvalitet. Siroc® kantelement ger en välisolerad och hållfast grund. Det finns ett flertal olika kantelement med olika utformning. Utsidan av elementet är belagd med en 10 mm tjock yta av fiberarmerad betong (färgskillnader och mindre krympsprickor av estetisk karaktär kan förekomma).

- Isolering av Jackopor®/Jackofoam®
- JP200 kvalitet i bottendelen som standard.
- Enkel ihopsättning
- Komplet system

### Användningsområde

Kantelement för platta på mark vid byggnation av t ex bostäder, garage eller industribyggnader.

### Tillbehör

Plastkil, skarvplåt stor, spikplåt

### Färg

EPS: Vit

XPS: Lila

Fiberarmerad betong: Grå

### Teknisk data

Dimensioner (standard)*				
Höjd (mm)	300	400	500	600
Bredd (mm)	592	592	592	592
Längd (mm)	1200	1200	1200	1200
Vikt (kg)	10,8	13,7	16,6	19,5
Längd hörn (mm)	593x593	593x593	593x593	593x593

\*övriga höjder/bredder finns att beställa som specialprodukter.

Jackopor, EPS	Standard	Enhet	JP100	JP200	JP300
Tryckhållfasthet	EN 826	kPa	100	200	300
Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last)	EN 1606	kPa	30	60	90
Tillåten långtidslast 3% deformation (nominell last)	EN 1606	kPa	35	70	105
Dim. deklarerad värmekonduktivitet, $\lambda_D$	EN 13163	W/mK	0,037	0,034	0,034
Vattenabsorption, nedsänkt	EN/ISO16535	Vol%	≤ 5	≤ 5	≤ 5



Jackofoam, XPS	Standard	Enhet	JF300	JF500	JF700
Tryckhållfasthet	EN 826	kPa	300	500	700
Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last)	EN 1606	kPa	140	180	250
Dim. deklarerad värmekonduktivitet, $\lambda_D$	EN 13164	W/mK	0,034-0,036	0,034-0,036	0,034-0,035
Vattenabsorption, nedsänkt	EN/ISO16535	Vol%	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7

### Montering/utförande

Använd lämplig skyddsutrustning. Se BEWI monteringsanvisning för kantelement på bewi.com

### Transport och lagring

Transporteras och lagras på pall på plant underlag.

### Återvinning/Avfallshantering

**Avfallstyp:** Blandat material

Produkten är ej klassificerad som farligt avfall.

Cellplasten i elementen kan återvinnas – (materialåtervinning på kretsloppscentral eller energiuotvinning).

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:**

**Europeisk standard:** Det förekommer varken harmoniserad europeisk produktstandard eller ETA Guideline för produkten.

**Övriga nationella/internationella kontrollsystem, certifikat, branschnormer etc.**

### 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