

Siroc® Isolerelement Betong

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Siroc® Isolerelement kan användas både vid nybyggnation och som tilläggsisolering av befintlig sockel.

Siroc® kantelement ger en välisolerad och hållfast grund, 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®
- Enkel ihopsättning
- Komplet system

Användningsområde

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

Tillbehör

Plastkil, skarvplåt stor

Färg

EPS: Vit

Fiberarmerad betong: Grå

Teknisk data

Dimensioner (standard)*			
Höjd (mm)	400	500	600
Bredd (mm)	100	100	100
Längd (mm)	1200	1200	1200
Vikt (kg)	11,5	14,4	17,3
Längd hörn (mm)	593x593	593x593	593x593

*övriga höjder/bredder finns att beställa som specialprodukter.

Jackopor, EPS	Standard	Enhet	JP100
Tryckhållfasthet	EN 826	kPa	100
Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last)	EN 1606	kPa	30
Tillåten långtidslast 3% deformation (nominell last)	EN 1606	kPa	35
Dim. deklarerad värmekonduktivitet, λ_D	EN 13163	W/mK	0,037
Vattenabsorption, nedsänkt	EN/ISO16535	Vol%	≤ 5



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 energiotvinning).

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:

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

Övriga nationella/internationella kontrollsystem, certifikat, branschnormer etc.