

## Leca® Overdekningsbjelke 25 cm



### Produktfordeler

Leca overdekningsbjelker er prefabrickerte overdekningsbjelker til Leca murverk.  
 Relativ lav vekt  
 God lastkapasitet  
 Motstandsdyktig mot sopp, råte etc.

### Produktbeskrivelse

Leca Overdekningsbjelker er prefabrickerte overdekningsbjelker til Leca murverk. Bjelkene finnes i lengde 1,5 m og 3,0 m og leveres i form av L-formede bjelkehalvparter. Bjelkene tåler større laster enn tilsvarende murte U-blokk overdekninger. Det trengs 2 stk overdekningsbjelke-halvparter til en komplett Leca overdekningsbjelke. En overdekningsbjelke-halvpart er 100 mm tykk, slik at 2 stk halvparter til sammen utgjør en 200 mm tykk overdekningsbjelke

#### OVERDEKNINGER I MURKRONE

Dersom overdekningsbjelken over dør eller vindu utgjør øverste skift i en mur så anbefaler vi å armere bjelken sammen med Leca U-blokk i murkrona. Dette vil være mulig på den siden av bjelkeisolasjonen som ikke sammenfaller med isolasjonsbiten i en Leca Iso 25 eller Leca Iso 30 cm U-blokk. På den siden hvor armering kan legges i anbefaler vi 2 stk Leca Fugearmering i 1 meter lengde i hver ende av bjelken. Fugearmeringen ilegges stående, én i bunnen av bjelken og én i toppen. Fugearmeringen legges med like lang lengde (0,5 m) i U-blokken som i overdekningsbjelken.

### Produktspesifikasjon

| BJELKELENGDE | LYSÅPNING | KAPASITET FOR 200 MM OVERDEKNINGSBJELKE | KAPASITET FOR 250 OG 300 MM OVERDEKNINGSBJELKE |
|--------------|-----------|---|--|
| 3,0 m        | 2,5 m     | 18 kN/m                                 | 18 kN/m  |
| 2,5 m        | 2,0 m     | 25 kN/m                                 | 25 kN/m  |
| 2,0 m        | 1,5 m     | 40 kN/m                                 | 40 kN/m  |

| BJELKELENGDE | LYSÅPNING | KAPASITET FOR 250 MM OVERDEKNINGSBJELKE BELASTET KUN PÅ ÉN VANGE |
|--------------|-----------|--|
| 3,0 m        | 2,5 m     | 10 kN/m  |
| 2,5 m        | 2,0 m     | 15 kN/m  |
| 2,0 m        | 1,5 m     | 25 kN/m  |

| LECA OVERDEKNINGSBJELKE TYPE | TYKKELSE (MM) | HØYDE (MM) | VEKT(KG) |
|------------------------------|---------------|------------|----------|
| Bjelke halvpart 1,5 m        | 100           | 250        | 34       |
| Bjelke halvpart 3,0 m        | 100           | 250        | 68       |

# Leca® Overdekningsbjelke 25 cm

## Bruksområde

Leca overdekningsbjelker er laget for bruk over åpninger i Leca murverk, for eksempel over dører og vinduer. Leca overdekningsbjelker er et alternativ til vanlige overdekninger murt av Leca U-blokk. De gir bedre fremdrift og har større lastkapasitet enn ordinære overdekninger oppbygd av Leca U-blokk. Overflaten på den delen av bjelkene som skal pusses er grov, og utgjør et godt heftunderlag for puss.

## Utførelse

### BJELKENE BRUKES SOM FØLGER:

#### Uisolert variant for 200 mm tykke vegger:

1. Legg de 2 halvpartene oppå murverket over den åpningen som skal overbygges. Bjelkene skal ha et opplegg på 25 cm på murverket på hver side av åpningen.
2. De 2 halvpartene settes inntil hverandre, og de festes til hverandre ved å sette på to tvinger i underkant.
3. Man blander ferdigmørtel type Weber B20 Tørrbetong og støper i bjelkene. Toppen av støpen avrettes jevnt med toppen av bjelkene.

#### Isolert variant for 250 mm og 300 mm tykke vegger:

1. Legg de 2 overdekningsbjelkehalvpartene oppå murverket over den åpningen som skal overbygges. Bjelkene skal ha et opplegg på 25 cm på murverket på hver side av åpningen.
2. For oppbygging av 250 mm og 300 mm tykke overdekninger settes det inn en isolasjonsbit av EPS med 50 mm henholdsvis 100 mm tykkelse i hele bjelkens høyde (250 mm) og lengde (1,5 m eller 3,0 m). Weber Leca leverer ikke isolasjonsbiter, dette kan kappes til på stedet av tilgjengelig EPS isolasjonsmateriale.
3. De 2 halvpartene settes inntil hverandre, og de festes til hverandre ved å sette på to tvinger i underkant.
4. Det skal armeres gjennom isolasjonen med 3 armeringsjern pr løpemeter bjelke. Vi anbefaler å bruke Leca Fugearming med lengde ca 14 cm. Man skjærer et spor i EPS isolasjonen, og trer Leca Fugearming ned i isolasjonen ovenfra etter at isolasjonen er montert.
5. Man blander ferdigmørtel type Weber B20 Tørrbetong og støper i bjelkene. Toppen av støpen avrettes jevnt med toppen av bjelkene. Felles for begge varianter av Leca overdekningsbjelke er at de ikke trenger understøttelse, og at man kan mure videre på overliggende murverk umiddelbart etter at overdekningsbjelkene er istøpt. Det er ikke nødvendig å legge inn armering ved støping av overdekningsbjelkene. Forbruk av weber B20 ved istøping er ca 22 liter ferdig blandet mørtel pr løpemeter overdekningsbjelke.

Ved behov for andre lengder enn 1,5 m og 3,0 m kan bjelkene kappes til ønsket mål.

Leca overdekningsbjelker pusses på samme måte som Leca murverk, og i samme arbeidsoperasjon.

## Ansvar

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.

### Saint-Gobain Byggevarer as

Brobekkveien 84

Postboks 216 Alnabru

0614 Oslo

Tlf.: 22 88 77 00

Fax: 22 64 54 54

info@weber-norge.no

www.weber-norge.no