



## Leca® Balk 125-1500

- Max belastning: 17kN/m
- Ljudreduktion 45dB, puts en sida
- Ljudreduktion 48dB, puts två sidor
- EI 240 med puts på en sida
- REI 120 med puts på två sidor

### Om produkten

Leca Balk 125 består av lättklinkerbetong med sammansättning av Leca lättklinker sortering 2-6, 4-12, 8-14mm, sand, cement och vatten. Densiteten torr betong (exklusive armering) är ca 1000 kg/m<sup>3</sup> och tryckhållfasthet är 5MPa. Balkarna tillverkas på planbord med övervibrering. Mått (BxHxL): 125x190x1490mm.

### Användningsområde

Leca Balk 125 längd 1500mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 1000mm vid 17kN/m belastning på balken. Vid användning som enbart överbyggande element är max öppningsmått 1300mm.

### Underlag

Används som bärande alt. enbart överbyggande element till öppningar i Leca murverkskonstruktioner

### Typ av underlag

- Block

### Begränsningar

### Bra att veta

### Användning

Leca Balk 125 längd 1500mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över öppningar. Max öppningsmått är 1000mm vid 17kN/m belastning på balken med upplagsyta på 250mm på varje sida om öppningen. Vid användning som enbart överbyggande element är max öppningsmått 1300mm.

### Efterbehandling

Innerväggar med Leca balk kan målas, putsas eller lämnas obehandlade. Invändigt används med fördel Gypsum Naturgips som kan läggas på i ett enda påslag utan nätarmering.

### Produktspecifikation

|                      |  |
|----------------------|--|
| Dimensioner (LxBxH)  | 1490x125x190 mm  |
| Bindemedel           | Cement   |
| Tryckhållfasthet     | 5 MPa  |
| Brandklass           | EI 240 med puts på en sida och REI 120 med puts på två sidor   |
| Värmeledningsförmåga | $\lambda$ 0,34 W/mK  |
| Densitet             | 1000 kg/m <sup>3</sup>   |
| Vikt                 | 40 kg  |
| CE-märkning          | Ja   |
| Lagring              | Leca Balk är mycket tåliga för fukt, frost och för på arbetsplatser normalt förekommande ämnen. De levereras på pall. Pallan kan lyftas direkt från bil till anvisad lagerplats. Lagringsytan bör vara hårdgjord och plan. Undvik jord, stora mängder nederbörd, snö och is på balkarna. |

### Artiklar

| Art.nr.    | Beskrivning         |
|------------|---------------------|
| 5200790681 | Leca® Balk 125-1500 |

Glasfiberarmering i putsskiktet kan användas för att öka styvheten och minska risken för sprickor kring känsliga partier. I våta utrymmen ska godkänt tätskiktssystem användas.

### Säkerhetsföreskrifter

Se säkerhetsdatablad för aktuellt murbruk.

### Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.