



## Leca® Isobalk 300-1500

- Max belastning: 34kN/m
- Ljudreduktion 40dB, puts två sidor
- REI 120 med puts på två sidor
- REI-M 90 med puts på två sidor

### Om produkten

Leca Isobalk 300 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): 300x190x1490mm

### Användningsområde

Leca Isobalk 300 längd 1500mm används som bärande alt. enbart överbryggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 1000mm vid 34kN/m belastning på balken.

### Underlag

Används ihop med murverk av Leca Isoblock 2.0

### Typ av underlag

- Block

### Begränsningar

### Användning

Leca Isobalk 300 längd 1500mm används som bärande alt. enbart överbryggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 1000mm vid 34kN/m belastning på balken. Balken kommer i två delar och sätts ihop på arbetsplats.

### Efterbehandling

Konstruktioner innehållande Leca Isobalk grundas heltäckande med Grundningsbruk KC och putsas med nätarmerat puts skikt på in och utsida enligt anvisning. Naturgips kan läggas på i ett enda påslag om 10mm med nätarmering på insidan. I våta utrymmen ska godkänt tätskitssystem användas.

### Produktspecifikation

|                      |   |
|----------------------|---|
| Dimensioner (LxBxH)  | 1490x300x190 mm   |
| Bindemedel           | Cement  |
| Tryckhållfasthet     | 5 MPa   |
| Brandklass           | REI 120 och REI-M 90 med puts på båda sidor   |
| Värmeledningsförmåga | $\lambda$ 0,017 W/mK  |
| Densitet             | 1000 kg/m <sup>3</sup>  |
| Vikt                 | 80 kg   |
| CE-märkning          | Ja  |
| Lagring              | Leca Isobalk är mycket tåliga för fukt, frost och för på arbetsplatser normalt förekommande ämnen. De levereras på pall. Pallen 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            |
|---------|------------------------|
|         | Leca® Isobalk 300-1500 |

### 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.

