



# Leca® Isobalk 300-2400

## Isolerad balk av lättklinkerbetong

- Max belastning: 18kN/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): 300x190x2390mm

### Användningsområde

Leca Isobalk 300 längd 2400mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 1900mm vid 18kN/m belastning på balken.

### Underlag

Används ihop med murverk av Leca Isoblock 2.0

### Begränsningar

### Användning

Leca Isobalk 300 längd 2400mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 1900mm vid 18kN/m belastning på balken.

### Efterbehandling

Konstruktioner innehållande Leca Isobalk grundas heltäckande med rödgrund och putsas med nätarmerat putsikt 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)	2390x300x190 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	120 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.
Förpackning	Leca Isobalk levereras på byggpall 120x80cm

### 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.