



Leca® Balk 300-3000

- Max belastning: 10kN/m
- Ljudreduktion 53dB, puts en sida
- Ljudreduktion 56dB, puts två sidor
- REI 240 med puts på en sida
- REI-M 90 med puts på en sida

Om produkten

Leca Balk 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/m³ och tryckhållfasthet är 5MPa. Balkarna tillverkas på planbord med övervibrering. Mått (BxHxL): 300x190x2990mm

Användningsområde

Leca Balk 300 längd 3000 mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 2500mm vid 10kN/m belastning på balken. Vid användning som enbart överbyggande element är max öppningsmått 2800mm.

Underlag

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

Typ av underlag

- Block

Begränsningar

Användning

Leca Balk 300 längd 3000 mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 2500mm vid 10kN/m belastning på balken. Vid användning som enbart överbyggande element är max öppningsmått 2800mm.

Efterbehandling

Ytterväggar med Leca Balk grundas heltäckande med rödgrund och putsas därefter enligt anvisning. Innerväggar av Leca Balk kan målas direkt, putsas eller lämnas obehandlade.

Produktspecifikation

Dimensioner (LxBxH)	2990x300x190 mm
Bindemedel	Cement
Tryckhållfasthet	5 MPa
Brandklass	REI 240 med puts på en sida, REI-M 90 med puts på en sida
Värmeledningsförmåga	λ 0,34 W/mK
Densitet	1000 kg/m ³
Vikt	185 kg
CE-märkning	Ja
Lagring	Leca Balk är mycket tåliga för fukt, frost och för på arbetsplatser normalt förekommande ämnen. De levereras på pall. Pallarna kan lyftas direkt från bil till anvisad lagerplats. Lagringsytan bör vara härdgjord och plan. Undvik jord, stora mängder nederbörd, snö och is på balkarna.
Klimatpåverkan (GWP) enl. EPD A1-A3	0,251 kg CO ₂ e/m ²

Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200790719	Leca® Balk 300-3000

Glasfiberarmering eller stålarmring minskar risken för sprickbildning i putsen. I våta utrymmen ska godkänt tätskiktssystem användas.

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.