



Leca® Balk 300-2400

- Max belastning: 20kN/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 samman-sättning 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): 300x190x2390mm

Användningsområde

Leca Balk 300 längd 2400 mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 1900mm vid 20kN/m belastning på balken. Vid användning som enbart överbyggande element är max öppningsmått 2200mm.

Underlag

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

Typ av underlag

- Block

Begränsningar

Användning

Leca Balk 300 längd 2400 mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 1900mm vid 20kN/m belastning på balken. Vid användning som enbart överbyggande element är max öppningsmått 2200mm.

Efterbehandling

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

Produktspecifikation

Dimensioner (LxBxH)	2390x300x190 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	150 kg
CE-märkning	Ja
Lagring	Leca Balk 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.
Klimatpåverkan (GWP) enl. EPD A1-A3	0,251 kg CO ₂ e/m ²

Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200790718	Leca® Balk 300-2400

obehandlade. 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.