



Leca® Balk 200-1500

- Max belastning: 19kN/m
- Ljudreduktion 49dB, puts på en sida
- Ljudreduktion 52dB, puts på två sidor
- EI 240 med puts på en sida

Om produkten

Leca Balk 200 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): 200x190x1490mm

Användningsområde

Leca Balk 200 längd 1500 mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 1000mm vid 19kN/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

Användning

Leca Balk 200 längd 1500mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över öppningar. Max öppningsmått är 1000mm vid 19kN/m belastning på balken med upplagsyta på 250mm på varje sida om öppningen. Vid användning som enbart överbyggande element är max öppningsmått 1300mm.

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)	1490x200x190 mm
Bindemedel	Cement
Tryckhållfasthet	5 MPa
Brandklass	REI 240 med puts på en sida
Värmeledningsförmåga	λ 0,34 W/mK
Densitet	1000 kg/m ³
Vikt	60 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 hårdgjord och plan. Undvik jord, stora mängder nederbörd, snö och is på balkarna.

Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200790699	Leca® Balk 200-1500

Glasfiberarmering eller stålarmning minskar risken för sprickbildning i putsen. I våta utrymmen ska godkänt tätskitssystem 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.