



Leca® Balk 200-3900

- Max belastning: 1kN/m
- Ljudreduktion 49dB, puts på en sida
- Ljudreduktion 52dB, puts på två sidor
- REI 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): 200x190x3890mm

Användningsområde

Leca Balk 200 längd 3900 mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 3400mm vid 1kN/m belastning på balken. Vid användning som enbart överbyggande element är max öppningsmått 3700mm.

Underlag

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

Begränsningar

Användning

Leca Balk 200 längd 3900mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över öppningar. Max öppningsmått är 3400mm vid 1kN/m belastning på balken med upplagsyta på 250mm på varje sida om öppningen. Vid användning som enbart överbyggande element är max öppningsmått 3700mm.

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

Produktspecifikation

Dimensioner (LxBxH)	3890x200x190 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	145 kg
CE-märkning	Ja
Lagring	Leca Balk är mycket tåliga för fukt, frost och för på arbetsplatser normalt förekommande ämnen. De levereras på pall. Pallan kan lyftas direkt från bil till anvisad lagerplats. Lagringsytan bör vara härdgjord och plan. Undvik jord, stora mängder nederbörd, snö och is på balkarna.
Förpackning	Leca Balk levereras på byggpall 120x80cm