



## Leca® Balk 95-1500

- Max belastning: 16kN/m
- Ljudreduktion 40dB, puts en sida
- Ljudreduktion 43dB, puts två sidor
- EI 180 med puts på en sida
- REI 60 med puts på en sida

### Om produkten

Leca Balk 95 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): 95x190x1490mm

### Användningsområde

Leca Balk 95 längd 1500mm används som bärande alt. enbart överbryggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 1000mm vid 16kN/m belastning på balken. Vid användning som enbart överbryggande element är max öppningsmått 1300mm.

### Underlag

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

### Begränsningar

### Användning

Leca Balk 95 längd 1500mm används som bärande alt. enbart överbryggande element över öppningar. Max öppningsmått är 1000mm vid 16kN/m belastning på balken med upplagsyta på 250mm på varje sida om öppningen. Vid användning som enbart överbryggande element är max öppningsmått 1300mm.

### Efterbehandling

Innerväggar med Leca balk kan målas, putsas eller lämnas obehandlade. Invändigt används med fördel Gypsum Naturgips som kan läggas på i ett enda påslag utan nätarmering. Glasfiberarmering i putsskiktet kan användas för att öka styvheten och minska risken för sprickor kring känsliga partier. 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)	1490x95x190 mm
Bindemedel	Cement
Tryckhållfasthet	5 MPa
Brandklass	REI 60 och EI 180 med puts på en sida
Värmeledningsförmåga	$\lambda$ 0,34 W/mK
Densitet	1000 kg/m <sup>3</sup>
Vikt	30 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 hårdgjord och plan. Undvik jord, stora mängder nederbörd, snö och is på balkarna.
Förpackning	Leca Balk levereras på byggpall 120x80cm