



## Leca® Block 300

- Goda fuktegenskaper
- Ljudreduktion 50dB, puts en sida
- Ljudreduktion 53dB, puts två sidor
- REI 240 med puts på en sida
- REI-M 90 med puts på en sida

### Om produkten

Leca Block 300mm är försedda med hål i mitten, vilket gör dem avsevärt lättare och mer greppvänliga än traditionella murblock. De är lämpliga att använda till bärande konstruktioner och i utsatta miljöer då de har god beständighet mot brand och fukt.

### Användningsområde

Leca Block 300mm är särskilt lämpliga för ytterväggar med högre laster som t.ex. källarvåning med motfyllnad. Fungerar även bra invändigt i bärande konstruktioner. De är robusta med god säkerhet mot brand och fukt.

### Underlag

Murverket bör ställas på ett glidskikt. Om konstruktionen ska motfyllas är det viktigt med ett mothåll, oftast i form av en klack i betongplattan.

### Typ av underlag

- Betong
- Block
- Golvavjämning
- Leca-bjälklag
- Tegel
- Sten

### Begränsningar

### Användning

Leca Block 300mm tunnfogsmuras med Weber Flexoheft M 2,5. Leca Murlåda kan med fördel användas för ett snabbt och smidigt murande. I murverk med krav på konstruktiv armering kan Leca Murverksarmering eller bistål användas.

### Efterbehandling

Ytterväggar grundas heltäckande med weber grundningsbruk KC och putsas därefter enligt anvisning. Innerväggar av Leca Block kan målas direkt, putsas eller lämnas obehandlade. Glasfiberarmering eller stålarmring minskar risken för sprickbildning i putsen. I våta utrymmen ska godkänt tätskiktssystem användas.

### Produktspecifikation

Materialåtgång	Åtgång 10 block/m <sup>2</sup> , Flexoheft M2.5 16 kg/m <sup>2</sup>
Dimensioner (LxBxH)	498x300x198 mm
Bindemedel	Cement
Tryckhållfasthet	3 MPa
Böjdraghållfasthet parallel to bed joint, fxx1	0,2 MPa
Böjdraghållfasthet perpendicular bed joint, fxx2	0,3 MPa
Brandklass	REI 240, REI-M 90
U-värde	0,58 W/m <sup>2</sup> K
Värmeledningsförmåga	λ 0,2 W/mK
Densitet	725 kg/m <sup>3</sup>
Vikt	19,0 kg
CE-märkning	Ja
E-modul	2000 MPa
Lagring	Leca Block är mycket tåliga för fukt, frost och för på arbetsplatser normalt förekommande ämnen. De levereras på pall inplastad med toppark. Pallen kan lyftas direkt från bil till anvisad lagerplats. Lagringsytan bör vara härdgjord och plan. Undvik jord, stora mängder nederbörd, snö och is på blocken. Pallen avplastas med fördel dagen innan muringsarbeten startar, så att eventuell fukt i pallen torkar ut innan murning av blocken. Ta särskild hänsyn till om väderskyddet är avlägsnat vid förvarning utomhus.

### Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200912432	Leca® Block 300, 36 st per pall

### 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.

