

PRODUKTBLAD

LECA® ISOBLOCK BALK 30



ALLMÄNT

Leca Isoblock Balk 30 används som ringarmering i översta skiftet i murverk. Balkblock används även som form vid platsgjutning av lecabalk över öppningar i både block och Isoblock konstruktioner.

PRODUKTINFORMATION

Leca Isoblock Balk 30 är speciellt utformade för att användas som ringarmering i översta skiftet på murverket och som form vid platsgjutning av lecabalkar över öppningar. Balkblock förenklar arbetet vid förankring av takkonstruktion ner i murverket, då förankringen kan utföras i betonggjutningen med olika varianter av infästningar. Leca Isoblock Balk 30 är baserade på Leca Lättklinker, cement och vatten, och har en tryckhållfasthet på 5 MPa.

Mått (BxHxL): 300x190x250mm

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Leca Isoblock Balk är lämpliga för murverk där ringarmering ska utföras i översta murskiftet. Formsättning över stora öppningar utförs enkelt med Balkblock och armeras efter dimensionerad lastnedtagning. De är robusta med god säkerhet mot brand och fukt.

EGENSKAPER

- Goda fuktegenskaper
- REI 240 med puts på en sida
- Tryckhållfasthet 5 MPa
- Vikt 8,7kg/balkblock
- Åtgång finbetong: 18,4l/lpm
- Mått (BxHxL): 300x190x250mm

FÖRPACKNING

Leca Isoblock balk levereras på engångspall 120x80cm
Antal block/pall: 48 st

LAGRING

Leca Isoblock Balk 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 hårdgjord och plan. Undvik jord, stora mängder nederbörd, snö och is på blocken. Pallen avplastas med fördel dagen innan murningsarbeten startar, så att eventuell fukt i pallen torkar ut innan murning av blocken. Ta särskild hänsyn till om väderskyddet är avlägsnat vid förvarning utomhus.

UTFÖRANDE

Leca Isoblock Balk muras med Weber Flexoheft M 2,5 eller Weber Gullex Murbruk M 2,5. Dessa bruk är anpassade för de fogtjocklekar och murarlådor som ingår i blocksystemet.

Vid användning som balk muras Leca Isoblock Balk utan stötfog med minst 250mm upplag på varje sida om öppningen. Balkblocket armeras enligt handling och gjuts sedan i med Weber Finbetong. Används Leca Isoblock Balk som ringarmering avslutar man sista skiftet på murverket med balkblocket, som sedan armeras med 2st kamjärn \varnothing 10.

UTTORKNING/HÄRDNING

Före putsning bör väggarna med Leca Isoblock balk ha torkat och murbruket härdat minst två veckor i motsvarande rumsklimat.

EFTERBEHANDLING

Ytterväggar där Leca Balkblock även har använts, grundas heltäckande med rödgrund och putsas därefter enligt anvisning.

Invändigt kan Gypsum Naturgips läggas på i ett enda påslag om 10 mm 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.

SPECIFIKATION

Egenskap	Leca Isoblock Balk 30	
Densitet, ρ	900	Kg/m ³
Normaliserad tryckhållfasthet, f_b	5	MPa
Tryckhållfasthet, f_k	3,1	MPa
Böjhållfasthet parallellt med liggfog, f_{xk1}	0,2	MPa
Böjhållfasthet vinkelrätt mot liggfog, f_{xk2}	0,3	MPa
Skjuvhållfasthet, f_{vko}	0,2	MPa
Elasticitetsmodul, E	3100	MPa
Värmekonduktivitet, λ	0,25	W/mK

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Se säkerhetsdatablad för aktuellt murbruk.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Leca Sverige 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 Leca Sveriges ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkans effekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.