

BENDERS **MURBLOCK** | LÄTTKLINKERPRODUKTER

INSTRUKTION

Bender LECA Isoblock Egenkontroll



Egenkontroll av isoblock

Det är viktigt att kontrollera att man fått rätt material, samt att projektering och montering är korrekt utförda enligt våra instruktioner och anvisningar. Stäm av detta med hjälp av denna egenkontroll.

1. CHECKLISTA

1.1 OBJEKTSINFORMATION

Kvarter, fastighet: _____

Adress: _____

Huvudentreprenör: _____

Entreprenör: _____

Ansvarig materialleverantör: _____

Telefon: _____

Startdatum: _____

Färdigställandedatum: _____

Fasad bruttoarea: _____ m² Fasad nettoarea: _____ m²

1.2 MOTTAGNINGSKONTROLL

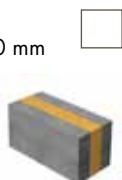
Mottagningskontroll i enlighet med ABM 07. Kontrollera att rätt material och mängd har levererats.

Orderdatum	Mottaget av	Leveransdatum	Avvikelse	Åtgärdsdatum	Signatur

1. CHECKLISTA | 1.2 MOTTAGNINGSKONTROLL

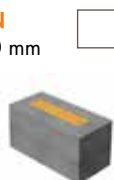
LECA ISOBLOCK 250

Mått 250x250x500 mm
Vikt 15,6 kg
Hållfasthet 4 MPa
Antal/pall 32 st
Åtgång ca 8 st/m²



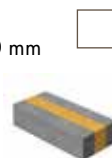
LECA ISOBLOCK 250 HÖRN

Mått 250x250x500 mm
Vikt 17,0 kg
Hållfasthet 4 MPa
Antal/pall 32 st
Åtgång ca 4 st/m²
(hörn eller avslut mot öppning)



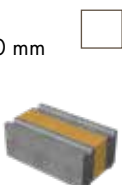
LECA ISOBLOCK 250 PASS

Mått 250x120x500 mm
Vikt 7,5 kg
Hållfasthet 4 MPa
Antal/pall 64 st
Åtgång ca 20 st/m²



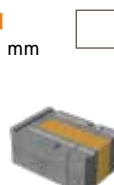
LECA ISOBLOCK 300

Mått 300x197x500 mm
Vikt 15,0 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 30 st
Åtgång ca 10 st/m²



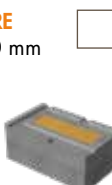
LECA ISOBLOCK 300 HÖRN

Mått 300x197x433 mm
Vikt 15,2 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 30 st
Åtgång ca 11,5 st/m²



LECA ISOBLOCK 300 PELARE

Mått 300x197x500 mm
Vikt 18,8 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 30 st
Åtgång ca 10 st/m²



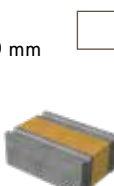
LECA ISOBLOCK 300 PASS

Mått 300x97x500 mm
Vikt 7,6 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 60 st
Åtgång ca 20 st/m²
eller 2 st/lpm



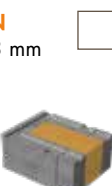
LECA ISOBLOCK 350

Mått 350x197x500 mm
Vikt 16,0 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 30 st
Åtgång ca 10 st/m²



LECA ISOBLOCK 350 HÖRN

Mått 350x197x433 mm
Vikt 15,6 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 30 st
Åtgång ca 11,5 st/m²



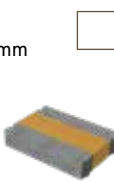
LECA ISOBLOCK 350 PELARE

Mått 350x197x500 mm
Vikt 19,0 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 30 st
Åtgång ca 10 st/m²



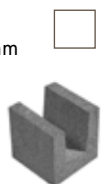
LECA ISOBLOCK 350 PASS

Mått 350x97x500 mm
Vikt 7,9 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 60 st
Åtgång ca 20 st/m²
eller 2 st/lpm



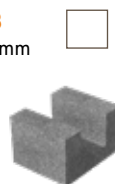
LECA BALKBLOCK 250 TYP 3

Mått 250x190x250 mm
Vikt 7,9 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 64 st
Åtgång 4 st/lpm



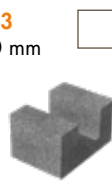
LECA BALKBLOCK 300 TYP 3

Mått 300x190x250 mm
Vikt 8,0 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 72 st
Åtgång 4 st/lpm



LECA BALKBLOCK 350 TYP 3

Mått 350x190x250 mm
Vikt 9,5 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 72 st
Åtgång 4 st/lpm



LECA SMART-BLOCK LSH-300

Mått 300x195x498 mm
Vikt 18,1 kg
Hållfasthet 6 MPa
Antal/pall 64 st
Åtgång 10 st/m²



LECA SMART-BLOCK LSH-300 HÖRN

Mått 200x195x300 mm
Vikt 7,4 kg
Hållfasthet 4 MPa
Antal/pall 32 st
Åtgång 5 st/m



1. CHECKLISTA | 1.2 MOTTAGNINGSKONTROLL

LECA ISOBALK 300X1500

Mått 300x190x1490 mm
Vikt 91 kg
Antal/pall 6
Hållfasthet 5 MPa



LECA ISOBALK 300X2400

Mått 300x190x2390 mm
Vikt 144 kg
Antal/pall 6
Hållfasthet 5 MPa



LECA ISOBALK 300X3000

Mått 300x190x2990 mm
Vikt 181 kg
Antal/pall 4
Hållfasthet 5 MPa



LECA ISOBALK 300X3900

Mått 300x190x3890 mm
Vikt 234 kg
Antal/pall 4
Hållfasthet 5 MPa



LECA ISOBALK 350X1500

Mått 350x190x1490 mm
Vikt 109 kg
Antal/pall 6
Hållfasthet 5 MPa



LECA ISOBALK 350X2400

Mått 350x190x2390 mm
Vikt 173 kg
Antal/pall 6
Hållfasthet 5 MPa



LECA ISOBALK 350X3000

Mått 350x190x2990 mm
Vikt 215 kg
Antal/pall 3
Hållfasthet 5 MPa



LECA ISOBALK 350X3900

Mått 300x190x3890 mm
Vikt 283 kg
Antal/pall 3
Hållfasthet 5 MPa



1. CHECKLISTA | 1.2 MOTTAGNINGSKONTROLL

BISTÅL 40OB OBEHANDLAD

Mått 32x4x4000 mm
Åtgång/spår var 3:e skift 2,0 m/m²
var 5:e skift 1,2 m/m²
Förpackning 10 st/bunt
Miljöklass MX1
Vikt 9 kg



BISTÅL 40FZ FÖRZINKAD

Mått 32x4x4000 mm
Åtgång/spår var 3:e skift 2,0 m/m²
var 5:e skift 1,2 m/m²
Förpackning 10 st/bunt
Miljöklass MX2
Vikt 9 kg



BISTÅL 37RF ROSTFRI

Mått 31x3,7x4000 mm
Åtgång/spår var 3:e skift 2,0 m/m²
var 5:e skift 1,2 m/m²
Förpackning 10 st/bunt
Miljöklass MX4
Vikt 7,5 kg



VAJERNÄT 40FZ FÖRZINKAD

Mått 40x1,7x30000 mm
Åtgång/spår var 3:e skift 1,65 m/m²
var 5:e skift 1,01 m/m²
Förpackning 6 rullar/kartong
Miljöklass MX1
Vikt 1,35 kg



VAJERNÄT 37RF ROSTFRI

Mått 35x1,7x30000 mm
Åtgång/spår var 3:e skift 1,65 m/m²
var 5:e skift 1,01 m/m²
Förpackning 6 rullar/kartong
Miljöklass MX4
Vikt 1,30 kg



XPD-ISOLERING LECA BALKBLOCK

Mått 50x130x500 mm
Vikt 0,10 kg
Hållfasthet 300 kN/m²
Antal/pall Säljs styckvis
Åtgång 2 st/lpm



MURBRUK GULLEX TJOCKFOG M2,5

Antal/pall 48 st
Hållfasthet 2,5 MPa
Vikt 20 kg



MURBRUK FLEXOHEFT TUNNFOG M2,5

Antal/pall 48 st
Hållfasthet 2,5 MPa
Vikt 20 kg



INFÄSTNINGSPLÅT LECA

Mått 65x200x150 mm
Förpackning 6 st/bunt
Godstjocklek 4 mm
Miljöklass MX4
Vikt 4 kg



LECA MURARLÅDA 95

Material Lackerad plåt
Bredd 95 mm
Vikt 2,5 kg



LECA MURARLÅDA 125

Material Lackerad plåt
Bredd 125 mm
Vikt 2,8 kg



LECA MURARLÅDA 150

Material Lackerad plåt
Bredd 150 mm
Vikt 3,0 kg



LECA MURARLÅDA 200-350

Material Lackerad plåt
Brukskapacitet 14,5 l eller 23 kg bruk
Bredd 200-350 mm
Höjd/Längd 190x400 mm
Vikt 10,2 kg



LECA MURARKLAMRA FÖR SMARTBLOCK LSH-300

Längd 200 mm
Bredd 50 mm
Höjd 4 mm
Vikt 1,8 kg
Antal/bunt 50 st



1. CHECKLISTA

1.3 PROJEKTERING

Murverket är dimensionerat utifrån gällande laster av ansvarig konstruktör.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

Projektering är utförd av ansvarig konstruktör så att grundläggningen klarar av den förväntade lasten från LECA isoblock konstruktioinen.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

Projektspecifika detaljlösningar finns som t ex balklösning vid större öppningar.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

Detaljunderlag finns för anslutning vid bjälklag.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

Detaljunderlag finns för anslutning till takkonstruktion.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

Rörelsefogarnas placering är utmärkta på ritning.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

Armeringsmängd och typ av variant finns specificerat.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

Projektering gällande installationer, rördragningar och infästningar av dörrar, portar och större fönsterpartier i LECA infästningsplåt finns.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

1. CHECKLISTA

1.4 UTFÖRANDE

Kontrollera att murningen utförs på ett glidskikt.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

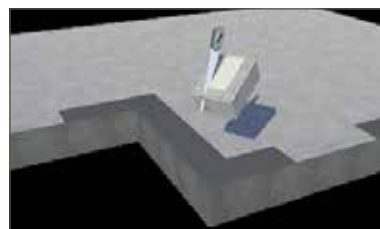
SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att LECA isoblock hörn är kapat enligt anvisning, så inga köldbryggor finns i hörn.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att blandning av tunnfog/murbruket följer anvisningen på säcken.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att temperaturen i bruk och block minst håller +5°C under hela härdningstiden.

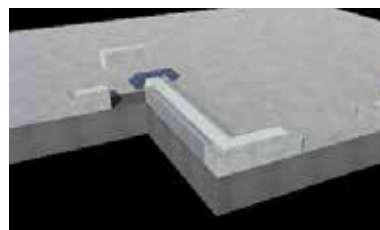
JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:

Kontrollera att första skiftet är i våg.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:

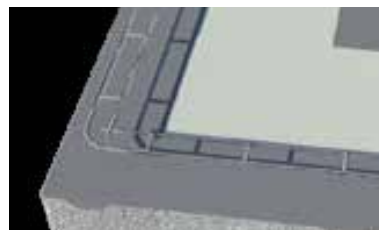
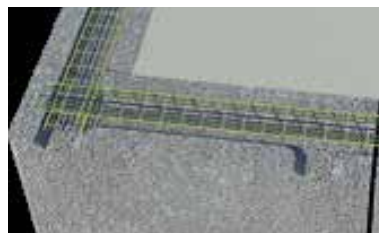


1. CHECKLISTA

1.4 UTFÖRANDE

Kontrollera att armering följer projekteringen för murverket.

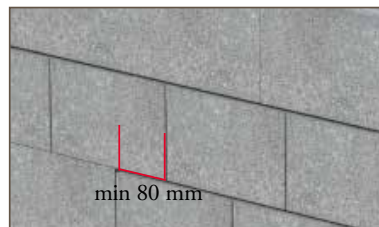
JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE



SIGNATUR OCH DATUM:

Kontrollera att murningen utförs i förband enligt Eurokod 6.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE



SIGNATUR OCH DATUM:

Kontrollera att murverket uppfyller AMA krav gällande planhet AMA 42.B/FS-1 i AMA hus.

T ex buktighet: ± 8 mm, på 2000 mm väggängd

T ex lutning: \pm lägst 10 mm på 6000 mm vägghöjd

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:

Kontrollera att LECA infästningsplåt vid användning monterats på rätt plats för kommande montage.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE



SIGNATUR OCH DATUM:

Kontrollera att LECA isobalk har upplag om minst 250 mm på varje sida om öppningen.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE



SIGNATUR OCH DATUM:

1. CHECKLISTA

1.4 UTFÖRANDE

Kontrollera att överbyggnad med LECA balkblock är utfört enligt projektering från konstruktör.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att stålverk som gjuts in i LECA balkblock helt omsluts av betong.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att det första murskiftet ovanpå LECA isobalk och LECA balkblock, utförts med armeringsspåret nedåt.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att LECA balkblock använts under bjälklag och takanslutning.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

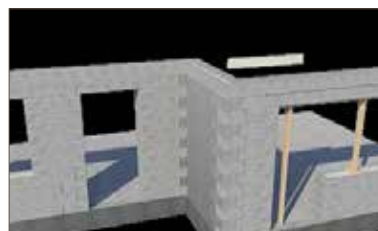
SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att armering utförs för att uppfylla ringarmering och att LECA isobalks-blocksirotering placeras mot yttersidan av murverket.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:

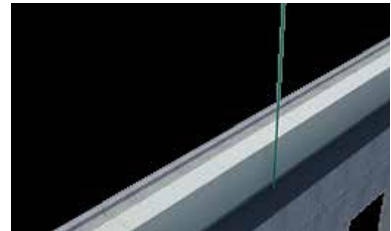


2. TUNG BJÄKLAGSANSLUTNING

Kontrollera att neoprengummi på minst 3 mm finns mellan murverket och bjälklaget.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

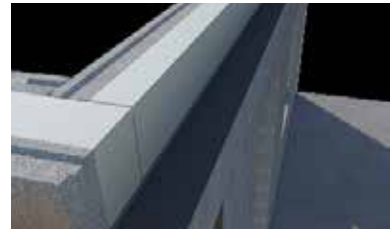
SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att bjälklaget har ett upplag på minst 100 mm på murverket.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att murning av nästa våning utförs på ett glidskikt mot betongplattan.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



3. LÄTT BJÄKLAGSANSLUTNING

Kontrollera att neoprengummi på minst 3 mm finns mellan murverket och träbjälklaget.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att bjälklaget har ett upplag på minst 100 mm på murverket.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att det finns ett mellanrum på 5-8 mm mellan murverket och träbjälkarna.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



4. GRUNDNING

Kontrollera att hela murverket så som smyggar, murkrön, in- och utsida är grundat med ett bruk i hållfasthetsklass A, t ex Weber grundningsbruk.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

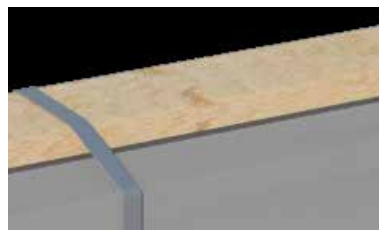
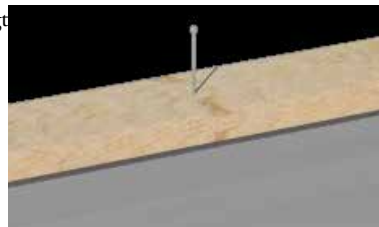
SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att grundmurspapp finns mellan takkonstruktionen och murverket samt fästs in enligt projektering.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



5. YTFINISH

Kontrollera att murverket är uttorkat och att all last från bjälklag och takkonstruktionen är på plats innan putsarbeten startar.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att putsupbyggnaden är nätarmerad på in- och utsidan, och att underlag för utförande finns beroende på val av putsupbyggnad.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Stolt sponsor av:



HUVUDKONTOR

Benders Sverige AB

Box 20

535 21 Kvänum

Besöksadress: Edsvära

Tel: 010-888 00 00

E-post: info@benders.se

Hemsida: www.benders.se

