LECA BASICBLOKK

Velegnet for de fleste formål både stort som smått, til yttervegger i uisolerte bygg, brannvegger, garasjer, uthus, hagemurer, fundament og mye mer. Både bærende og ikke-bærende vegger. Leca Basic LSX har not og fjær som gjør det lett å plassere blokkene riktig. De mures med weber Murmørtel M5. Denne er pumpbar og tilpasset for utlegging med mørtelkasse.



Produkter

Produktfordeler

- Inntil 30% lettere og 20% sterkere enn vanlige Leca blokker
- Rask utførelse
- God motstand mot fukt, sopp, råte, mugg og skadedyr
- Brannsikker og robust

Generelt

På de fleste områdene der du tidligere har brukt den klassiske Lecablokken vil den nye blokken med Leca Lock gjøre jobben enda enklere og raskere. Spesielt når det gjelder bygging av vegger. Not og fjær, spor til armering, mørtelkasse og mindre mørtelforbruk gjør arbeidene raskere og enklere.
Blokkene tåler fukt og hindrer fuktoppsug og er derfor godt egnet til konstruksjoner under bakken eller generelt fuktutsatte formål. Leca blokker brenner ikke og har god isoleringsevne. Konstruksjoner med Leca blokker vil i de fleste tilfeller tilfredsstille de strengeste brannkrav.

Leca Basicblokker benyttes vanligvis til følgende formål:

- Vegger under bakken. Gjelder blokker med tykkelse 25 cm eller mer.
- Innvendige skillevegger, bærende og ikke bærende
- Innvendige skillevegger med krav til brannsikkerhet
- Innvendige skillevegger med krav til lydreduksjon
- Utendørs vegger hvor det er moderate eller ingen krav til varmeisolasjon, for eksempel garasjer, boder etc

STYRKE OG ROMVEKT

Styrke, romvekt og nominelle dimensjoner finnes i tabellen nedenfor.

Styrke er oppgitt i N/mm^2, målt etter NS-EN 771-3. Romvekt er oppgitt i kg/m^3.

Geometritoleransene er i klasse D3 i henhold til standard NS-EN 771-3.

Produkt	Dimensjon bxhxl (mm)	Styrke/Densitet (N/mm^2 / kg/m^3)	Varenr.
Leca Basicblokk 15 cm LSX	150 x 250 x 500	3,5/630	5200680006
Leca Basic hjørneblokk 15 cm LSX	150 x 250 x 500	3,5/630	5200680012
Leca Basic U-blokk 15 cm LSX	150 x 250 x 250	4/630	5200680009
Leca Basicblokk 20 cm LSX	200 x 250 x 500	3/550	5200680005
Leca Basic hjørneblokk 20 cm LSX	200 x 250 x 500	3/550	5200680011
Leca Basic U-blokk 20 cm LSX	200 x 250 x 250	4/630	5200680008
Leca Basicblokk 25 cm LSX	250 x 250 x 500	2/500	5200680003
Leca Basic hjørneblokk 25 cm LSX	250 x 250 x 500	2/500	5200680010
Leca Basic U-blokk 25 cm LSX[1)]	250 x 250 x 250	4/630	5200680007

1) Iso U-blokk 25 cm isoleres med 50 mm løs isolasjonsplate av EPS.

U-VERDI, LUFTLYDISOLASJON, BRANNKLASSE OG EGENLAST

Fremgår av tabellene nedenfor

Produkt	Lyd Rw (dB)	Brannklasse 1)	Egenlast 2) (kg/m^2)
Leca Basicblokk 15 cm LSX	44	REI 240	115
Leca Basic hjørneblokk 15 cm LSX	44	REI 240	
Leca Basic U-blokk 15 cm LSX		REI 240	
Leca Basicblokk 20 cm LSX	45	>REI 240	120
Leca Basic hjørneblokk 20 cm LSX	45	>REI 240	
Leca Basic U-blokk 20 cm LSX		>REI 240	
Leca Basicblokk 25 cm LSX	46	>REI 240	130
Leca Basic hjørneblokk 25 cm LSX	46	>REI 240	
Leca Basic U-blokk 25 cm LSX		>REI 240	

Lydverdiene forutsetter delt tynnfugemurt liggefuge, stussfuger satt "knas" sammen og to-sidig puss (5+5 mm) til full lufttetthet. Alternativt kan blokkene mures med delt tynnfugemurt ligge- og stussfuge og ensidig 10 mm puss til full lufttetthet. Lydverdiene inkluderer ikke et evt. flanketransmisjonstap. Normalt flanketransmisjonstap for lettklinkervegger tilsvarer ca 3 dB.

1) Forutsetter pussing eller slemming til full lufttetthet på minst én side.

2) Egenlast er oppgitt for ferdig upusset og murt vegg.

LEVERINGSFORM

Leca blokker leveres på trepaller som er tilpasset bruk av jekketralle og pallegaffel. Blokkene er beskyttet av en plastfolie av polyetylen. Alle Leca paller leveres med en merkelapp på plastfolien som viser produktbetegnelse, dimensjon, produksjonssted og produksjonsdato samt litt produktinformasjon.

Både trevirket i Leca pallen og polyetylenplasten på pallen kan gjenvinnes på nærmeste gjenbruksstasjon.

MENGDE BLOKKER PR PALL OG ANSLÅTT ANTALL M^2 MUR PR. PALL

Produkt	Varenr.	Antall blokker/pall	Ca m² mur pr pall
Leca Basicblokk 15 cm LSX	5200680006	48	6
Leca Basic hjørneblokk 15 cm LSX	5200680012	48	6
Leca Basic U-blokk 15 cm LSX	5200680009	96	
Leca Basicblokk 20 cm LSX	5200680005	40	5

Leca Basic hjørneblokk 20 cm LSX	5200680011	40	5
Leca Basic U-blokk 20 cm LSX	5200680008	80	
Leca Basicblokk 25 cm LSX	5200680003	32	4
Leca Basic hjørneblokk 25 cm LSX	5200680010	32	4
Leca Basic U-blokk 25 cm LSX	5200680007	64	

Utførelse

MURING

Leca Basicblokker er tilpasset for muring med Weber murmørtel M5. Mures fortrinnsvis med mørtelkasse, men murerskje kan også benyttes. Murverket skal normalt armeres med 2 stk Leca fugearmering i hvert andre skift. Blokkene mures uten stussfuger. Bærende vegger skal avsluttes med Leca Basic U-blokk. Leca Basic hjørneblokk har en ende uten not og fjær. Disse blokkene brukes i hjørner og mot åpne ender. Se monteringsanvisning og byggebok for utfyllende informasjon.

BYGGEMÅL

Leca Basicblokker har 25 cm høyde og 50 cm lengde dersom ikke annet er angitt. Mesteparten av mørtelen havner i sporet for fugearmering og synlig fuge blir kun ca 3 mm. Dette gir skifthøyde på ca 25 cm. Skifthøyden kan endres noe ved justering av tykkelsen på mørtelfugen.

FUNDAMENT

Leca universalblokker mures på fundament av Leca Såleblokk eller støpt fundament tilpasset grunnforholdene. Innvendig mures blokkene på egnet underlag.

Miljø & Sikkerhet

Leca blokker avgir ingen stoffer på Miljødirektoratets kandidatliste, prioritetsliste, OBS-liste om helse- og miljøfarlige stoffer eller på BREEAMs A20-liste datert 01.04.2013.

Leca blokker kan sendes til vanlig offentlig deponi etter endt levetid. Blokkene kan knuses for materialgjenvinning og brukes i lette fyllinger på byggeplass.

Tekniske spesifikasjoner

Leca® blokk er produkter som distribueres av Weber / Saint-Gobain Byggevarer AS.

Ordre: ordre@weber-norge.no

Teknisk: teknisk@weber-norge.no

Videre opplysninger:

www.glava.no eller på telefon: 04455 (07:00 – 16:00)