

LECA FINBLOKK



Leca Finblokk benyttes til mye av det samme som vanlig Leca Blokk. Spekkmurt med synlig blokkmønster gir Leca Finblokk godkjente brannvegger uten bruk av puss. Leca Finblokk er sterkere enn vanlig Leca blokk. Leca Finblokk er Lecablokker med finere overflatestruktur.

PRODUKTFORDELER:

- God brannmotstand
- God styrke
- Demper romklang

GENERELT

Leca Finblokk blir ofte brukt i situasjoner hvor det er sammenstilte krav til konstruksjonen. Dersom det er krav til brann, lyd, akustikk, fukt, og mekanisk påkjenning vil blokkene tilfredsstillende de fleste krav. Blokkene mures ofte «til spekk» som betyr at både vertikale og horisontale fuger mures sammen med mørtel. De vertikale fugene kalles ofte «stussfuger». Denne utførelsesmetoden stiller høyere krav til muring enn ved tradisjonelt blokkmurverk i Leca. Vegger av Leca Finblokk murt til spekk uten puss tilfredsstiller brannkrav angitt i tabell. Upusset Leca Finblokk demper også effektivt romklang.

SPESIFIKASJONER

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		Varenr.
		²	³ (N/mm / kg/m)	
Leca Finblokk 10 cm	100 x 250 x 500	4	770	5200626751
Leca Finblokk 15 cm	150 x 250 x 500	4	770	5200626748
Leca Finblokk 15 cm U-blokk	150 x 250 x 250	4	770	5200626762
Leca Finblokk 20 cm	200 x 250 x 500	4	770	5200626749
Leca Finblokk 20 cm U-blokk	200 x 250 x 250	4	770	5200626763

U-VERDI, LUFTLYDISOLASJON, BRANNKLASSE OG EGENLAST

Fremgår av tabellene nedenfor

Produkt	U-verdi (W/m ² K)	Lyd ¹ R' ^w	Brann-klasse ²	Egenlast ³ (kg/m ³)
Leca Finblokk 10 cm	1,6	41	EI 120	90
Leca Finblokk 15 cm	1,2	44	REI 240	120
Leca Finblokk U -Blokk 15 cm	-	-	-	-

Leca Finblokk 20 cm	0,9	46	>REI 240	150
Leca Finblokk U -Blokk 20 cm	-	-	-	-

1) Verdien som oppgis er luftlydisolasjon, og forutsetter veggfelt med fulle ligge- og stussfuger og 10 mm puss på én side. Antatt feltmålt verdi av luftlydisolasjon ($R'w$) er satt 3 dB lavere enn laboratoriemålte verdier (Rw).

2) Brannklassen gjelder både for upussede spekkmurte Finblokk-vegger og for Finblokk-vegger som er pusset eller slemmet til full lufttetthet på minst én side.

3) Egenlast er oppgitt for ferdig upusset, murt vegg med fulle ligge- og stussfuger

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 CA M²MUR PR PALL

Produkt	Varenr	Antall blokker/pall	Ca m ² mur
Leca Finblokk 10 cm	5200626751	80	10,4
Leca Finblokk 15 cm	5200626748	56	7,2
Leca Finblokk U -Blokk 15 cm	5200626762	112	7,2
Leca Finblokk 20 cm	5200626749	40	5,2
Leca Finblokk U -Blokk 20 cm	5200626763	80	5,2

UTFØRELSE

MURING

Veggen strengmures med

[Weber Murmørtel M5](#)

i både ligge- og stussfuger. Strengmuring forutsetter at mørtelarealet utgjør minst 2/3 av liggeflaten. Veggen armeres med 2 stk.

[Leca Fugearmering](#)

i minimum hvert 2. skift. Mørtelfugene komprimeres og fuges med egnet redskap under muring. Evt. kan tilbakeliggende (utkrassede) mørtelfuger spekkes med egen spekkemørtel etter muringen.

Bærende vegger avsluttes med et kontinuerlig armert og utstøpt U-blokkskift på toppen. Til armering av U-blokkskiftet benyttes minimum 1 stk. Leca U-blokk-armering, og til utstøping benyttes

[Weber B20 tørrbetong](#)

. U-blokkskiftet brukes også som bærende bjelker over vindus- og døråpninger. Antall U-blokkarmering bestemmes da ut i fra opptredende

laster. Husk å mure med stussfuger i U-blokkskiftet.
NB! Ikke-bærende vegger kan avsluttes på toppen uten U-blokkskift.

BYGGEMÅL

Leca Finblokker har 25 cm høyde og 50 cm lengde dersom ikke annet er angitt. Dette gir skifthøyde på ca 26 cm og 51 cm i lengderetning pr blokk inkludert stussfuge. Skifthøyden kan endres noe ved justering av tykkelsen på mørtelfugen.

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.

DOKUMENTASJON

[DoP](#)

[Teknisk Godkjenning SINTEF Byggforsk](#)

[EPD og ECOproduct](#)

[FDV](#)

[Leca Blokk generell produktinformasjon](#)
[Forbrukstabel](#)

A Saint-Gobain brand



www.leca.no

Leca Norge AS

Adresse: Årnesvegen 1, 2009 Nordby - Tlf. 41 43 71 00

Web: www.leca.no - Epost: info@leca.no