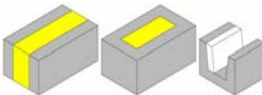
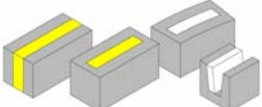
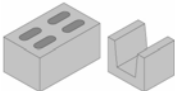

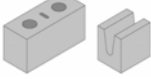
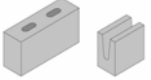

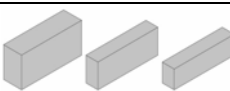
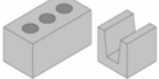

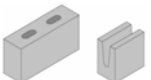
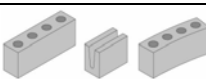
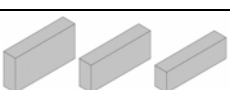
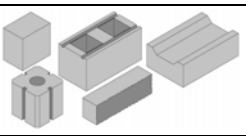
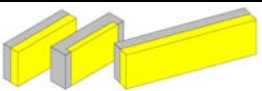



Leca Blokkprodukter

Blokktype	Fasthet / Densitet [N/mm ²] / [kg/m ³]	Nominelle mål B x H x L [mm]	Skisse	U-verdi ⁵⁾ [W/m ² K]	Lyd ⁹⁾ R' _w [dB]	Brann- klasse ¹⁰⁾	Egenlast ¹¹⁾ [kg/m ²]
Leca Isoblokk 30 cm Leca Isoblokk Hjørne 30 cm Leca Iso U-blokk 30 cm	4 / 900 4 / 900 4 / 900 ²⁾	300 x 250 x 500 300 x 250 x 500 300 x 250 x 250		0,22 ⁶⁾	45	REI 120	180
Leca Isoblokk 25 cm Leca Isoblokk Hjørne 25 cm Leca Iso U-blokk 25 cm Leca Isoblokk Buet 25 cm ¹⁾ (D _{innv.} = 3,50 m)	4 / 900 4 / 900 4 / 900 ²⁾ 4 / 900	250 x 250 x 500 250 x 250 x 500 250 x 250 x 250 250 x 250 x 500		0,30 ⁶⁾ 0,47	40 -	REI 120 REI 120	180 180
Leca Blokk 30 cm Leca U-blokk 30 cm	2 / 600 4 / 900 ²⁾	300 x 250 x 500 300 x 250 x 250		0,55	52	>REI 240	180
Leca Blokk 25 cm Leca U-blokk 25 cm Leca Blokk Buet 25 cm ¹⁾ (D _{innv.} = 3,50 m)	2 / 650 (770) ³⁾ 4 / 900 ²⁾ 4 / 900	250 x 250 x 500 250 x 250 x 250 250 x 250 x 500		0,80 -	49 -	>REI 240 REI 240	160 180
Leca Blokk 20 cm Leca U-blokk 20 cm	3 / 770 3 / 770	200 x 250 x 500 200 x 250 x 250		0,90	49	>REI 240	160
Leca Blokk 15 cm Leca U-blokk 15 cm	3 / 770 3 / 770	150 x 250 x 500 150 x 250 x 250		1,20	44	REI 240	120
Leca Blokk 10 cm Leca Blokk 7,5 cm	3 / 770 3 / 770	100 x 250 x 500 75 x 250 x 500		1,60 2,00	40	EI 120	90 75
Leca Tilpasningsblokk Leca Tilpasningsblokk Leca Tilpasningsblokk	3 / 770 3 / 770 3 / 770	150 x 250 x 500 100 x 200 x 500 100 x 150 x 500		- - -	- - -	- - -	- - -
Leca Finblokk 25 cm Leca Fin U-blokk 25 cm	4 / 770 ⁴⁾ 4 / 770 ⁴⁾	250 x 250 x 500 250 x 250 x 250		0,80	52	>REI 240	180
Leca Finblokk 20 cm Leca Fin U-blokk 20 cm	4 / 770 ⁴⁾ 4 / 770 ⁴⁾	200 x 250 x 500 200 x 250 x 250		0,90	49	>REI 240	160
Leca Finblokk 15 cm Leca Fin U-blokk 15 cm	4 / 770 ⁴⁾ 4 / 770 ⁴⁾	150 x 250 x 500 150 x 250 x 250		1,20	44	REI 240	120
Leca Finblokk 12,5 cm Leca Fin U-blokk 12,5 cm Leca Finblokk Buet 12,5 cm (D _{innv.} = 3,50 m)	4 / 770 ⁴⁾ 4 / 770 ⁴⁾ 4 / 770 ⁴⁾	125 x 190 x 490 125 x 190 x 240 125 x 190 x 490		1,40	42	REI 120	100 100
Leca Finblokk 10 cm Leca Finblokk Tilpasning Leca Finblokk Tilpasning	4 / 770 ⁴⁾ 4 / 770 ⁴⁾ 4 / 770 ⁴⁾	100 x 250 x 500 100 x 200 x 500 100 x 150 x 500		1,60 - -	40 - -	EI 120 - -	90 - -
Leca Lydblokk Leca Konstruksjonsblokk Leca Såleblokk Leca Søyleblokk Leca Splittblokk	8 / 1300 3 / 900 3 / 900 4 / 900 3 / 900	175 x 250 x 250 250 x 250 x 500 330 x 175 x 500 250 x 250 x 250 125 x 150 x 500		2,00/1,50 ⁷⁾ 1,50 ⁸⁾	52/55 ⁷⁾ 55 ⁸⁾	>REI 240 REI 240	240/370 ¹²⁾ 390 ⁸⁾ -
Leca Fasadeblokk Leca Fasadeblokk Hjørne Leca Fasadeblokk Over- dekningsbjelke	4 / 900 4 / 900 4 / 900	125 x 250 x 500 125 x 250 x 500 125 x 250 x 3000		- -	- -	- -	60
Leca Overdekningsbjelke Leca Overdekningsbjelke		200 x 250 x 3000 200 x 250 x 1500		- -	- -	- -	- -

1) Blokk 25 cm i buet format leveres både med og uten isolasjon av EPS.
2) U-blokk og Iso U-blokk 25 og 30 cm produseres i samme fasthets- og densitetsklasse. Iso U-blokk isoleres med 50 mm løs isolasjonsplate av EPS.
3) Blokk 25 cm produseres i utgangspunktet i densitetsklasse 650, men kan også leveres i densitetsklasse 770. Se merket på pallen!
4) Fastheten til Leca Finblokk økes fra 3 til 4 N/mm² fra sommer 2005.
5) U-verdier er orienterende og angis for veggfelt med 10 skift.
Det forutsettes gjennomsnittlig likevektsfukt i veggen på 4-6 vekt- %.
6) Forutsetter veggfelt med ett U-blokkskift (10 % av veggarealet) og bruk av lafstrimmel 90 mm i liggefugene.

7) Verdier gjelder henholdsvis 175 mm og 250 mm tykk veggfelt.
8) Forutsetter utstøping av alle utsparingene.
9) Forutsetter veggfelt med fulle ligge- og stussfuger, og puss eller slemming på minimum en side. Lydskilleblokk må pusses på begge sider. Antatt feltmålt verdi av luftlydisolasjon (R'_w) er satt 3 dB lavere enn laboratoriemålte verdier (R_w).
10) Forutsetter poreetting på minst en side, unntatt Finblokk.
11) Isoblokk pusses/slemmes på begge sider, minimum tykkelse 4 mm.
12) Egenlast er oppgitt for ferdig upusset murt vegg, strengmurt (Leca Blokk/Finblokk 15 cm og mindre dimensjoner er murt med fulle liggefuger), uten mørtel i stussfuger.