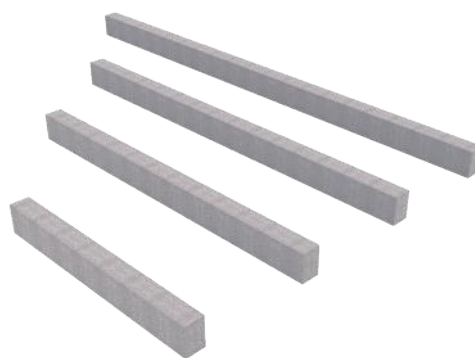


# PRODUKTBLAD

## LECA Balk 95-350

LECA balk används över fönster, dörrar och portöppningar. De är tillverkade i lättklinkerbetong, med förstärkning av armeringsstegar för ökad bärförmåga. Vidare är balkarna mycket tåliga för fukt, frost, samt motståndskraftiga mot brand och har en god isolerförmåga. De finns i flera bredder och längder för att passa ditt bygge och våra olika Lättklinkerblock. Upplagslängd för balkarna bör vara minst 250 mm på vardera sida och tryckhållfasthet är 5MPa. Värmeledningsförmåga  $\lambda$  0,34 W/mK.



Benämning	Art nr	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg/st	Brandklass, puts en sida	Brandklass, puts två sidor	Ljudreduktion, puts en sida	Ljudreduktion, puts två sidor	Max belastning
LECA balk 95x1500	4505207	1490	95	190	34,0 kg	EI 180, REI 60	-	40 dB	43 dB	16 kN/m
LECA balk 95x2400	4505907	2390	95	190	54,0 kg	EI 180, REI 60	-	40 dB	43 dB	8 kN/m
LECA balk 125x1500	4505307	1490	125	190	45,0 kg	EI 240	REI 120	45 dB	48 dB	17 kN/m
LECA balk 125x2400	4506007	2390	125	190	71,5 kg	EI 240	REI 120	45 dB	48 dB	9 kN/m
LECA balk 125x3000	4506707	2990	125	190	90,0 kg	EI 240	REI 120	45 dB	48 dB	5 kN/m
LECA balk 125x3900	4507307	3890	125	190	116,5 kg	EI 240	REI 120	45 dB	48 dB	1 kN/m
LECA balk 150x1500	4505407	1490	150	190	54,0 kg	REI 240	-	45 dB	48 dB	18 kN/m
LECA balk 150x2400	4506107	2390	150	190	86,0 kg	REI 240	-	45 dB	48 dB	10 kN/m
LECA balk 150x3000	4506807	2990	150	190	107,0 kg	REI 240	-	45 dB	48 dB	5 kN/m
LECA balk 150x3900	4507407	3890	150	190	141,0 kg	REI 240	-	45 dB	48 dB	1 kN/m
LECA balk 190x1500	4502607	1490	190	190	68,0 kg	REI 240	-	48 dB	51 dB	19 kN/m
LECA balk 190x2400	4502907	2390	190	190	109,0 kg	REI 240	-	48 dB	51 dB	10 kN/m
LECA balk 190x3000	4503007	2990	190	190	136,7 kg	REI 240	-	48 dB	51 dB	5 kN/m
LECA balk 200x1500	4505507	1490	200	190	72,0 kg	REI 240	-	49 dB	52 dB	19 kN/m
LECA balk 200x2400	4506207	2390	200	190	114,0 kg	REI 240	-	49 dB	52 dB	10 kN/m
LECA balk 200x3000	4506907	2990	200	190	144,0 kg	REI 240	-	49 dB	52 dB	5 kN/m
LECA balk 200x3900	4507507	3890	200	190	187,0 kg	REI 240	-	49 dB	52 dB	1 kN/m
LECA balk 250x1500	4505607	1490	250	190	86,0 kg	REI 240	REI-M 90	52 dB	55 dB	36 kN/m
LECA balk 250x2400	4506307	2390	250	190	144,0 kg	REI 240	REI-M 90	52 dB	55 dB	19 kN/m
LECA balk 250x3000	4507007	2990	250	190	180,0 kg	REI 240	REI-M 90	52 dB	55 dB	10 kN/m
LECA balk 250x3900	4507607	3890	250	190	234,0 kg	REI 240	REI-M 90	52 dB	55 dB	5 kN/m
LECA balk 300x1500	4505707	1490	300	190	108,0 kg	REI 240, REI-M 90	-	53 dB	56 dB	36 kN/m
LECA balk 300x2400	4506407	2390	300	190	172,0 kg	REI 240, REI-M 90	-	53 dB	56 dB	20 kN/m
LECA balk 300x3000	4507107	2990	300	190	216,0 kg	REI 240, REI-M 90	-	53 dB	56 dB	10 kN/m
LECA balk 300x3900	4507707	3890	300	190	280,0 kg	REI 240, REI-M 90	-	53 dB	56 dB	5 kN/m
LECA balk 350x1500	4505807	1490	350	190	125,0 kg	REI 240, REI-M 90	-	54 dB	57 dB	36 kN/m
LECA balk 350x2400	4506507	2390	350	190	201,0 kg	REI 240, REI-M 90	-	54 dB	57 dB	20 kN/m
LECA balk 350x3000	4507207	2990	350	190	250,0 kg	REI 240, REI-M 90	-	54 dB	57 dB	11 kN/m
LECA balk 350x3900	4507807	3890	350	190	327,0 kg	REI 240, REI-M 90	-	54 dB	57 dB	5 kN/m