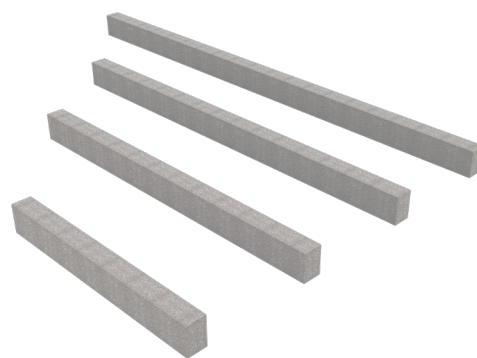


# PRODUKTBLAD

## 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 95x3000  | 4506607 | 2990     | 95       | 190     | 68,0 kg    | EI 180, REI 60           | -                          | 40 dB                       | 43 dB                         | 4 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         |