

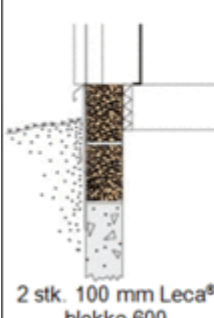
TUNGT ERHVERV

Løsninger til tungt erhverv.

Tabel C.1: 2 STK. 100 MM LECA® BLOKKE 600

Linietaf (λ) i W/m·K

(Ikke til bærende fundamenter, kun til let udfyldningsvæg)

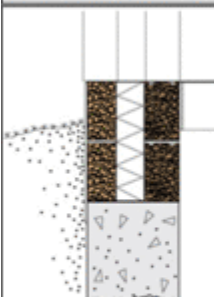
| Fundaments opbygning | Betonpladens placering | Betonpladens tykkelse (mm) | Terraendækkets U-værdi (W/m ² ·K) | Bagmur |
|--|------------------------|----------------------------|--|--|
| | | | | Let væg der overlapper kantisolering og gulvbeton med 50 mm. |
|  <p>2 stk. 100 mm Leca® blokke 600</p> | B | 150 | 0,30 | 0,30 |
| | | | 0,20 | 0,23 |
| | | | 0,15 | 0,21 |
| | B | 200 | 0,30 | 0,32 |
| | | | 0,20 | 0,25 |
| | | | 0,15 | 0,24 |
| | B | 300 | 0,30 | 0,36 |
| | | | 0,20 | 0,30 |
| | | | 0,15 | 0,29 |

Forudsætninger:

- Højde terræn til overkant gulv højst 150 mm
- 30 mm kantisolering med varmeledningsevne på højst 0,039 W/m K

TABEL C.2: 2 STK. 120 MM LECA® BLOKKE 800 OG 2 STK. 100 MM LECA® BLOKKE 600, SAMLET BREDDE 32 CM

Linietaf (λ) i W/m·K

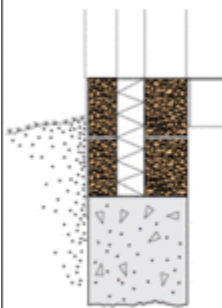
| Fundaments Opbygning | Beton- pladens placering | Betonpladens tykkelse (mm) | Terræn- dækkets U-værdi (W/m ² ·K) | Bagmur | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------|
| | | | | $\lambda=0,8$ W/m·K Leca® helvæg 1800 | $\lambda=1,9$ W/m·K Beton |
|  <p>2 stk. 120 mm Leca® blokke 800 under bagmur, 2 stk 100 mm Leca® blokke 600 under formur og 100 mm isolering mellem blokkene</p> | B | 150 | 0,30 | 0,24 | 0,25 |
| | | | 0,20 | 0,18 | 0,18 |
| | | | 0,15 | 0,16 | 0,17 |
| | B | 200 | 0,30 | 0,25 | 0,25 |
| | | | 0,20 | 0,19 | 0,19 |
| | | | 0,15 | 0,18 | 0,18 |
| | B | 300 | 0,30 | 0,28 | 0,28 |
| | | | 0,20 | 0,23 | 0,23 |
| | | | 0,15 | 0,22 | 0,22 |

Forudsætninger:

- Højde terræn til overkant gulv højst 150 mm
- Tykkelse bagmur højst 120 mm
- 15 mm kantisolering med varmeledningsevne på højst 0,039 W/m K

Tabel C.3: 2 STK. 150 MM LECA® BLOKKE 600, 100 MM ISO. OG 2 STK. 100 MM LECA® BLOKKE 600, SAMLET BREDDE 35 CM.

Linietaf (?f) i W/m·K

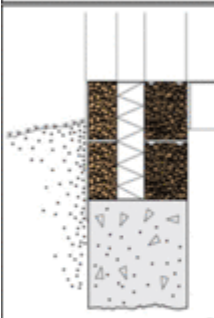
| Fundaments opbygning | Betonpladens placering | Betonpladens tykkelse (mm) | Terrændækkets U-værdi (W/m ² ·K) | Bagmur |
|--|------------------------|----------------------------|---|---|
| | | | | $\lambda = 0,8 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Leca® helvæg 1800 |
|  <p>2 stk. 150 mm Leca® blokke 600 under bagmur, 2 stk. 100 mm Leca® blokke 600 under formur og 100 mm isolering mellem blokkene.</p> | B | 150 | 0,30 | 0,23 |
| | | | 0,20 | 0,17 |
| | | | 0,15 | 0,16 |
| | B | 200 | 0,30 | 0,24 |
| | | | 0,20 | 0,19 |
| | | | 0,15 | 0,17 |
| | B | 300 | 0,30 | 0,27 |
| | | | 0,20 | 0,22 |
| | | | 0,15 | 0,21 |

Forudsætninger:

- Højde terræn til overkant gulv højst 150 mm
- Tykkelse bagmur højst 150 mm
- 15 mm kantisolering med varmeledningsevne på højst 0,039 W/m K

Tabel C.4: 2 STK. 150 MM LECA® BLOKKE 800, 100 MM ISO. OG 2 STK. 100 MM LECA® BLOKKE 600, SAMLET BREDDE 35 CM

Linietaf (?f) i W/m·K

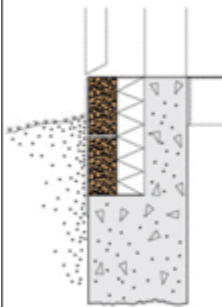
| Fundaments opbygning | Betonpladens placering | Betonpladens tykkelse (mm) | Terraendækkets U-værdi (W/m ² ·K) | Bagmur |
|--|------------------------|----------------------------|--|---|
| | | | | $\lambda = 0,8 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Leca® helvæg 1800 |
|  <p>2 stk. 150 mm Leca® blokke 800 under bagmur, 2 stk. 100 mm Leca® blokke 600 under formur og 100 mm isolering mellem blokkene.</p> | B | 150 | 0,30 | 0,25 |
| | | | 0,20 | 0,18 |
| | | | 0,15 | 0,17 |
| | B | 200 | 0,30 | 0,26 |
| | | | 0,20 | 0,20 |
| | | | 0,15 | 0,19 |
| | B | 300 | 0,30 | 0,29 |
| | | | 0,20 | 0,23 |
| | | | 0,15 | 0,23 |

Forudsætninger:

- Højde terræn til overkant gulv højst 150 mm
- Tykkelse bagmur højst 150 mm
- 15 mm kantisolering med varmeledningsevne på højst 0,039 W/m K

TABEL C.5: 150 MM BETON, 100 MM ISO. OG 2 STK. 100 MM Leca® BLOKKE 600, SAMLET BREDDE 35 CM

Linietaf (?f) i W/m·K

| Fundaments opbygning | Betonpladens placering | Betonpladens tykkelse (mm) | Terrændækkets U-værdi (W/m ² K) | Bagmur |
|--|------------------------|----------------------------|--|--|
| | | | | $\lambda = 1,9 \text{ W/m-K}$ Beton |
|  <p>150 mm beton under bagmur, 2 stk. 100 mm Leca® blokke 600 under formur og 100 mm isolering mellem blokkene.</p> | B | 150 | 0,30 | 0,42 |
| | | | 0,20 | 0,38 |
| | | | 0,15 | 0,37 |
| | B | 200 | 0,30 | 0,43 |
| | | | 0,20 | 0,39 |
| | | | 0,15 | 0,39 |
| | B | 300 | 0,30 | 0,43 |
| | | | 0,20 | 0,43 |
| | | | 0,15 | 0,43 |

Forudsætninger:

- Højde terræn til overkant gulv højst 150 mm
- Tykkelse bagmur højst 120 mm
- 15 mm kantisolering med varmeledningsevne på højst 0,039 W/m K