IBF Ikast
Lysholt Allé 4
7430 Ikast
Telefon: 97 15 20 22

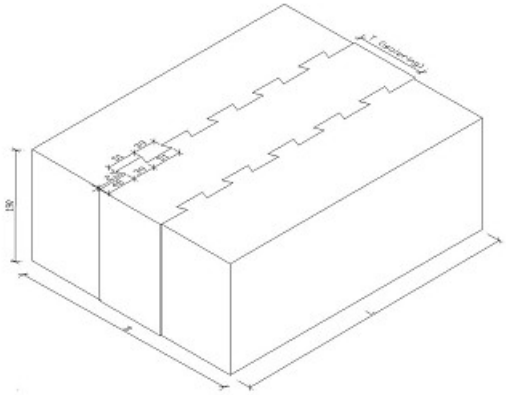
IBF Nørresundby
Stigsborgvej 34
9400 Nørresundby
Telefon: 98 17 10 55

IBF Hedehusene
Beredskabsvej 12
2640 Hedehusene
Telefon: 46 75 77 88

IBF Ejby
Industrivej 29
5592 Ejby
Telefon: 63 41 04 77

# Leca byggesten. Termblok.

Deklaration, 4. November 2020



| Længde | Bredde | Højde |
|---|---|---|
| 1): 500 mm +2 / -3 mm | 1): 330 mm +2 / -3 mm. T = 75 mm | 190 mm +2 / -3 mm |
| 2): 500 mm +2 / -3 mm | 2): 350 mm +2 / -3 mm. T = 95 mm | |
| 3): 500 mm +2 / -3 mm | 3): 390 mm +2 / -3 mm. T = 135 mm | |
| 4): 500 mm +2 / -3 mm | 4): 450 mm +2 / -3 mm. T = 195 mm | |
| 5): 500 mm +2 / -3 mm | 5): 490 mm +2 / -3 mm. T = 195 mm | |

| Densitet | Styrke | Mærkning |
|---|---|---|
| Tør betondensitet: 630 kg/m³ ± 63 kg/m³ | Middeltrykstyrke fm (50% fraktil): 3,0 MPa.<br><br>Styrkeprøvning foretages ved 12 HD.<br>Anvendelsestidspunkt 12 HD | CE / 13 / IBF / EN 771-3:2011+A1:2015<br>Leca byggesten Kategori I<br>fm: 3 MPa.<br>Densitet: 630 kg/m³<br>Isolans P50%: 0,17 W/mK (EN 1745, A.6)<br>Vanddampermeabilitet: 5/15 (EN 1745, A.6)<br>Forskydningsstyrke: 0,15 N/mm² (EN 998-2)<br>Konfiguration: Gruppe 1 (EN 1996-1-1)<br>Tolerancer på ydre mål: D1<br>Brand/absorption/fugtbev./holdbarhed: NPD<br>DOP: LE12 |

| Anvendelse | Anvendelse | Kontrolgrundlag |
|---|---|---|
| Fundamenter og ydervægge.<br><br>Lægningsmetode beskrevet på www.bib-blokke.dk eller Dansk Leca byggeinformation. | Indstøbt isoleringskerne. Vedhæftning isolering: 15 mm.<br><br>Varmeledningsevne isoleringsmateriale: 0,036 W/mK (oplyst af producent)<br><br>U-værdi ved 15 mm puds og EPS 150 Hvid:<br>Bredde 330 T = 75 mm: 0,26 W/m²K<br>Bredde 350 T = 95 mm: 0,23 W/m²K<br>Bredde 390 T = 135 mm: 0,18 W/m²K<br>Bredde 450 T = 195 mm: 0,14 W/m²K<br>Bredde 490 T = 195 mm: 0,14 W/m²K | DS/EN 771-3 |

| Kontrolordning | Prøvning/kontrol | Mærkning på produkt |
|---|---|---|
| Produktet er 3. partsovervåget af Dancert. | Produkterne prøves iht. DS/EN 772-1, DS/EN 772-13 og DS/EN 772-16.<br>Konditioneringsbetingelser:<br>Lufttørring til konstant masse. Ved temp ≧ 15° C og relativ fugtighed ≦ 65%.<br>Afretning med mellemlæg af 12 mm bløde mellemlæg med densitet 260 kg/m³, og styrkeprøves vinkelret på liggefladen. | Fabrikskode, Cv og dato. |