

Finnfoam FL-K600 och FI-K600 skivorna är speciellt konstruerade för isolering av väggar, tak och trossbottnar i hus med stomme av trä.

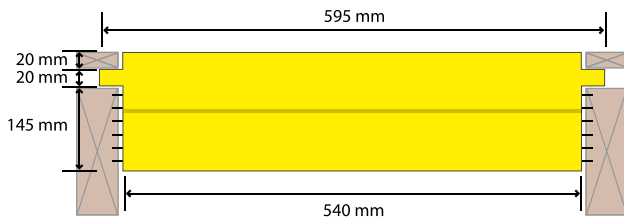
Skivorna FL-K600 och FI-K600 är tillverkade av Finnfoam-skiva i hållfasthetsklass F-300. Finnfoam (XPS) är tack vare den helt enhetliga och slutna cellstrukturen en stark isolering som inte tar upp vatten. Finnfoam är utmärkt för såväl tjälisolering som isolering av bottenbjälklag, väggar och tak samt för tilläggsvärmeisolering.

Material: Extruderad polystyren

Färg: Gul

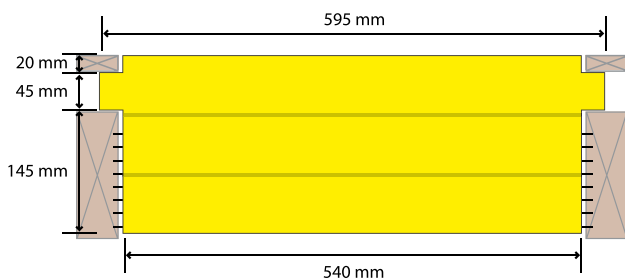
För isolering av väggar och tak:

FL-K600/140

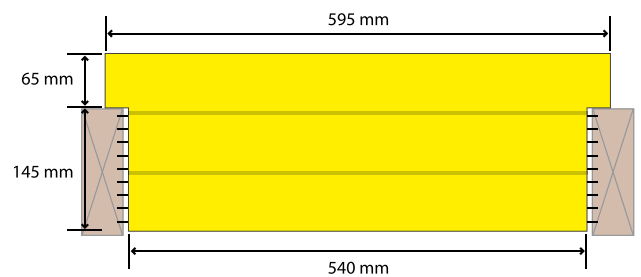


För isolering av väggar, tak och trossbottnar:

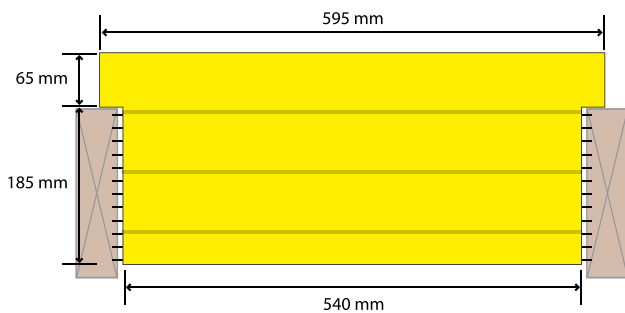
FL-K600/210



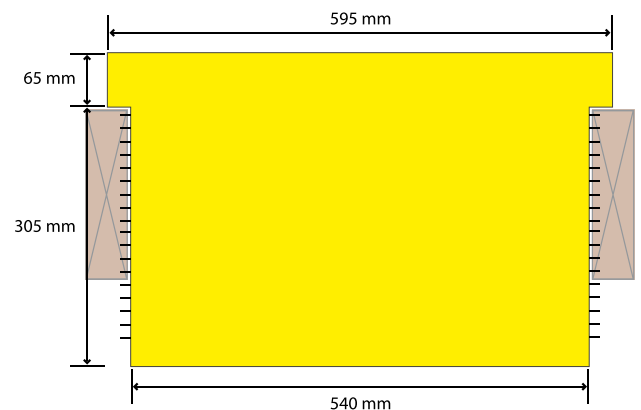
FI-K600/210



FI-K600/250



FI-K600/370



Tekniska data

| Egenskap | Värde | Enhet | Enligt EN 13164 | Standard |
|--|---------------|--------------|-----------------|--------------|
| DIMENSIONER | | | | |
| Längd | | | | EN 822 |
| <i>Spontad, FL-K600</i> | 2600 | mm | | |
| <i>Med raka kanter, FI-K600</i> | 2600 | mm | | |
| Bredd | | | | EN 822 |
| <i>Spontad, FL-K600</i> | 600 | mm | | |
| <i>Med raka kanter, FI-K600</i> | 600 | mm | | |
| Tjocklek | 140-370 | mm | | EN 822 |
| TEKNISKA EGENSKAPER | | | | |
| Värmeledningsförmåga, λ Declared | 0,035 | [W/(m K)] | | EN 12667 |
| Tryckhållfasthet – korttidslast | 300 | kPa | CS(10/Y)i | EN 826 |
| Tryckhållfasthet – långtidslast | 130 | kPa | CC(2/1,5/50)i | EN 1606 |
| Dimensionsstabilitet | < 5 | % | DS(70,90) | EN 1604 |
| Vattenabsorption i långvarig nedsänkning | $\leq 0,7$ | t% | WL(T)i | EN 12087 |
| Smältnings-frysningshållbarhet | ≤ 1 | t% | FTCDi | EN 12091 |
| Vattenabsorption genom diffusion | ≤ 1 | t% | WD(V)i | EN 12088 |
| Vattenånggenomsläpplighet | 150 | μ | MUi | EN ISO 10456 |
| Kapillaritet | 0 | | | |
| Brandklass | NPD | | | EN 13501-1 |
| Värmeutvidgning | 0.07 | [mm/(m K)] | | |
| Emissionsklass för inomhusluft | M1 | | | |
| Drifttemperatur under belastning | - 150... + 75 | $^{\circ}$ C | | EN 14706 |

Förpackning och lagring:

Finnfoam FL-K600 och FI-K600 levereras som enskilda paket eller på pall med strö gjorda av EPS eller XPS. Dessa kan användas som isolering eller så återvinns de och källsorteras som plast.

XPS är ett material med minimal vattenabsorption och kan lagras utan väderskydd. Vid långvarig förvaring rekommenderas att förpackningen skyddas mot solens UV-strålning.

Återvinning och miljö:

Rent spillmaterial kan återanvändas som isolering eller lämnas till återvinning för plastmaterial. Nedsmutsat isoleringsmaterial skall återvinnas som brännbart material för energiåtergivning. Förpackningsmaterialet återvinns som plast.

Det finns en RTS EPD -miljödeklaration (Environmental Product Declaration) för produkten.

Standarder och certifieringar:

- EN 13164 + A1
- CE-märkning
- ISO 9001:2015 kvalitetsledningssystem
- ISO 14001:2015 miljöledningssystem
- Den bästa utsläppsklassningen för byggmaterial M1 beviljad av Bygginformationsstiftelsen (RTS)

Uppdaterad: 20191114

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
ISO 14001:2015

COMPANY WITH
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
ISO 9001:2015