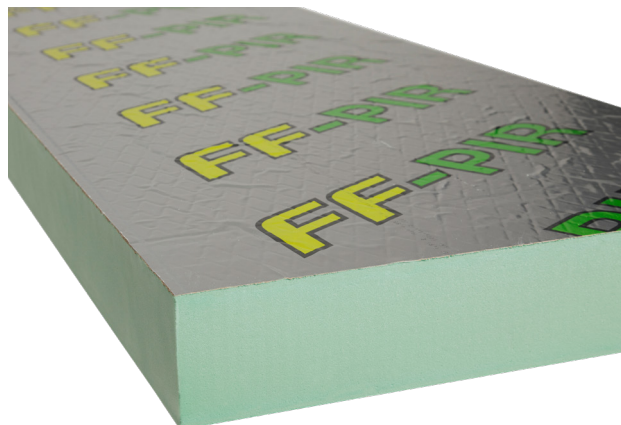


# FF-PIR AL

## Aluminiumlaminat

FF-PIR isoleringsskivor med aluminiumlaminat kan användas för termisk isolering i både renovering och nybyggnation. Materialet tillsammans med det diffusionstäta laminatet ger ett svårslaget isolervärde med deklarerad värmekonduktivitet ( $\lambda$ ) 0,022 oavsett tjocklek vilket medför att samma isolervärde kan uppnås med en tunnare konstruktion. Skivorna fungerar som diffusionsspärr och behöver alltså inte kompletteras med separat ångspärr så länge skarvar och genomföringar tätas.



### Tekniska egenskaper enligt EN 13165:2013 + A2:2016

#### Material:

Skum: Polyuretan (polyisocyanurat)  
Beläggning: Diffusionstätt aluminiumlaminat på båda sidorna av isoleringen

#### Format:

##### Not/spont (ALK)

30x600x1200 mm\*  
30x600x2400 mm  
40x600x2400 mm\*  
50x600x2400 mm  
70x600x2400 mm  
80x600x2400 mm\*  
90x600x2400 mm\*  
100x600x2400 mm  
110x600x2400 mm\*  
120x600x2400 mm  
130x600x2400 mm\*  
140x600x2400 mm\*  
150x600x2400 mm  
160x600x2400 mm\*  
200x600x2400 mm  
240x600x2400 mm\*

##### Rak kant (ALI):

20x600x2400 mm  
50x600x2400 mm  
100x600x2400 mm  
150x600x2400 mm

##### Regelskiva rak kant (K600):

100x540x2600 mm\*  
150x540x2600 mm\*  
Standard: EN 12087

\*Beställningsvara med minimimängd  
Fler varianter kan erbjudas.  
Kontakta oss för mer information.

#### Tryckhållfasthet:

Korttidslast: >100 kPa CS(10/Y)  
Standard: EN ISO 29469

#### Densitet:

ca 32–37 kg/m<sup>3</sup>

#### Värmeledningsförmåga:

$\lambda$  Deklarerad 0,022 W/mK  
Standard: EN 12667

#### Dimensionsstabilitet:

DS(70,90)4  
Standard: EN 1604

#### Vattenabsorption i långvarig nedsänkning:

$\leq 2$  t% WL(T)  
Standard: EN ISO 16535

#### Vattenånggenomsläpplighet:

60  $\mu$  MU  
Standard: EN ISO 10456

#### Brandklass:

E  
Skummets brandklass: D-s2,d0  
Standard: EN 13501-1

#### Emissionsklass för inomhusluft:

M1

#### Användningstemperatur:

-50 – +120 °C  
Standard: EN ISO 18097

# Allmän information

## Förvaring och lagring

FF-PIR levereras i paket packade som pall på strön. Dessa strön är av EPS och kan användas som värmeisolering eller lämnas till återvinning som cellplast, plast eller i sista hand brännbart. FF-PIR ska endast tillfälligt lagras utomhus. Under längre perioder ska de lagras under tak, skyddade mot regn och UV-strålning.

## Återvinning och miljö

Rent spillmaterial kan återanvändas som isolering eller lämnas till återvinning för plastmaterial.

Miljövarudeklaration (EPD Environmental Product Declaration) finns för produkten, se [finnfoam.se](http://finnfoam.se).

## Standarder och certifieringar



|             |        |                                                                                                                         |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.0         | Ind 9  | ● GULD                                                                                                                  |
|             | Ind 15 | ● GULD Publik e-bvd eller motsvarande finns                                                                             |
| 3.0/3.1/3.2 | Ind 13 | ● GULD Publik e-bvd eller motsvarande finns                                                                             |
|             | Ind 14 | ● GULD Produkten innehåller inte U-, R- eller hormonstörande ämnen enligt uppsatta krav samt LCI-värden överskrider ej. |
| 2.1/2.2     | Ind 14 | ● GULD Publik innehållsdeklaration enligt bvd3 finns.                                                                   |
|             | Ind 15 | ● GULD Produkten innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser.                  |

|                          |            |       |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BREEAM <sup>®</sup>   SE | 2017 v.1.1 | Mat07 | ✓ Exemplarisk nivå – produkten innehåller inte utfasnings- eller riskminskningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/Cat2) över klassificeringsgränser. |
|                          | 2013 v.2.0 | Mat08 | ✓ Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition) över klassificeringsgränser.                                                               |



Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkta byggnader

Company with environmental management system certified by DNV GL ISO 14001:2015

Company with quality management system certified by DNV GL ISO 9001:2015

**Finnfoam AB**  
0550-202 30  
[info@finnfoam.se](mailto:info@finnfoam.se)  
[finnfoam.se](http://finnfoam.se)

Läs mer om lösningar för alla typer av isolering på [finnfoam.se](http://finnfoam.se)



## Hållbart från Sverige.

Vi är med och bygger en mer hållbar framtid med produkter tillverkade i Sverige.

