

Finnfoams FF-PIR isoleringsskivor med aluminiumlaminat lämpar sig lika bra för tilläggsisolering inomhus, mellan regler i konstruktionen som för utvändig isolering av byggnaden. Vid nybyggnation kan skivorna användas som värmeisolering i tak, väggar, ventilerade bottenbjälklag och som inre isolering vid grunden. FF-PIR är ett isoleringsmaterial som inte möglar.

## Material:

Skum: Polyuretan (polyisocyanurat)

Beläggning: Diffusionstätt aluminiumlaminat på båda sidorna av isoleringen

Färg: Grön

## Tekniska data

| DIMENSIONER                                         | Bredd (mm)     | Längd (mm)         | Tjocklek (mm)   | Spont                                 |
|-----------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|
| FF-PIR ALI                                          | 600            | 2400               | 20–240          | Raka kanter                           |
| FF-PIR ALK                                          | 600            | 2400               | 30–240          | Helspont runtom                       |
| FF-PIR SAUNA                                        | 600            | 1200               | 30              | Helspont runtom                       |
| FF-PIR ALS                                          | 600            | 2600               | 40              | Spår för lister i skivans kanter      |
| FF-PIR K600                                         | 520            | 2600               | 100, 150        | Raka långsidor, helspontade kortsidor |
| FF-PIR K900                                         | 600            | 820                | 100, 150        | Raka långsidor, helspontade kortsidor |
| TEKNISKA EGENSKAPER                                 | Värde          | Enhet              | Enligt EN 13950 | Standard                              |
| Värmeledningsförmåga, $\lambda$ Declared            | 0,022          | W/(m K)            |                 | EN 12667<br>EN 12939                  |
| Termisk resistans, $R_D$                            | 0,90–10,90 (*) | m <sup>2</sup> K/W |                 | EN 12667<br>EN 12939                  |
| Tryckhållfasthet                                    | > 100          | kPa                | CS(10/Y)100     | EN 826                                |
| Dimensionsstabilitet, 48 h 70°C, 90% RH             |                |                    | DS (70,90)4     | EN 1604                               |
| Vattenånggenomsläpplighetskoefficient (tabellvärde) | 60             | $\mu$              | MU <sub>i</sub> | EN ISO 10456                          |
| Långvarig vätskeupptagning fullt nedsänkt           | < 2            | volym-%            | WL(T)2          | EN 12087                              |
| Brandbeteende                                       | E              |                    | Euroklass       | EN 13501-1                            |
| Skummets brandklass                                 | D-s1, d0       |                    |                 |                                       |
| Temperaturbeständighet                              |                |                    |                 |                                       |
| Drifttemperatur                                     | -50 ... + 120  | °C                 |                 |                                       |
| Kortvarig                                           | > + 200        | °C                 |                 |                                       |
| Inneluftsklassificering                             | M1             |                    |                 |                                       |

\*) Närmare uppgifter finns i prestandadeklarationen (DoP, Declaration of Performance)

## Förpackning och lagring:

FF-PIR AL-skivorna är förpackade med PE-film i paket och paketen levereras på lastpallar med pallblock, dvs ekofötter, av Finnfoam eller remsor av FF-EPS-skivor, som kan användas som värmeisolering eller skickas till plastinsamling (nedsmutsade sorteras som energiavfall).

Paketen kan lagras endast tillfälligt på arbetsplatsen i sina egna förpackningar, eftersom förpackningarna inte är vattentäta. Under längre perioder ska de förvaras skyddade mot fukt och solens UV-strålning.

## Återvinning och miljö:

Rent skäravfall kan levereras till Finnfoam Oy för återanvändning. Smutsigt isolermaterial behandlas som blandavfall. Förpackningsplasten kan lämnas till plastinsamling.

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

## Standarder och certifieringar:

- EN 13165:2013 + A2:2016
- 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