

FF-PIR PL, isolerings-skivor med plastlaminat lämpar sig lämpar sig utmärkt för ingjutning i betongkonstruktioner, men används med fördel lika bra som tilläggsisolering inomhus, som mellan regler i konstruktionen. Vid nybyggnation kan skivorna användas som värmeisolering i tak, väggar och ingjutning i bjälklag. FF-PIR är ett isoleringsmaterial som inte möglar.

### Material:

Skum: Polyuretan (polyisocyanurat)

Beläggning: Diffusionstätt plastlaminat på båda sidorna av isoleringen

Färg: Grön

## Tekniska data

| DIMENSIONER   | Bredd (mm)      | Längd (mm) | Tjocklek (mm)   | Spont                |
|---|-----------------|------------|-----------------|----------------------|
| FF-PIR PLI  | 600             | 2400       | 20–240          | Raka kanter          |
| FF-PIR PLK  | 600             | 2400       | 30–240          | Helspont runtom      |
| TEKNISKA EGENSKAPER                                 | Värde           | Enhet      | Enligt EN 13950 | Standard             |
| Värmeledningsförmåga, $\lambda$ Declared            | 0,022           |            |                 | EN 12667<br>EN 12939 |
| Termisk resistans, $R_D$                            | 0,90–10,90 (*)  | $m^2K/W$   |                 | 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              | $\mu$      | MUi             | EN ISO 10456         |
| Långvarig vätskeupptagning fullt nedsänkt           | < 2             | volym-%    | WL(T)2          | EN 12087             |
| Brandbeteende                                       | NPD             |            |                 |                      |
| Skummets brandklass                                 | <b>D-s2, d0</b> |            | Euroklass       | EN 13501-1           |
| Temperaturbeständighet                              |                 |            |                 |                      |
| Drifttemperatur                                     | -50 ... + 120   | °C         |                 |                      |
| Kortvarig   | > + 200         | °C         |                 |                      |
| Inneluftsclassificering                             | M1              |            |                 |                      |

## Förpackning och lagring:

FF-PIR-skivorna med plastlaminat 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:

- 13165:2012 + 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