

FF-PIR GYL, gipsbeklädd isoleringsskiva som lämpar sig utmärkt som tilläggsisolering invändigt på väggar och takkonstruktioner. Med den förmonterade gipsskivan på isolering reducerar den arbetstiden.

## Material:

Skum: Polyuretan

Beläggning: Ena sidan av skivan har en pålimmad 9 mm gipsskiva med avfasad kant, den andra ett diffusionstätt laminat.

Färg: Grön

## Tekniska data

| DIMENSIONER                               | Bredd (mm)      | Längd (mm)         | Tjocklek (mm)   | Spont                |
|---|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| <i>FF-PIR GYL</i>                         | 600             | 2600               | 40, 70          | Halvspont            |
| TEKNISKA EGENSKAPER                       | Värde           | Enhet              | Enligt EN 13950 | Standard             |
| Värmeledningsförmåga, $\lambda$ Declared  | 0,022           | W/(m K)            |                 | EN 12667<br>EN 12939 |
| Termisk resistans, $R_D$                  | W/(m K)         |                    |                 | EN 12667<br>EN 12939 |
| <i>FF-PIR GYL</i>                         | 1,35            | m <sup>2</sup> K/W |                 |                      |
| <i>FF-PIR GYL 70</i>                      | 2,75            | m <sup>2</sup> K/W |                 |                      |
| Böjhållfasthet                            |                 |                    |                 |                      |
| <i>I längsriktningen</i>                  | > 400           | N                  |                 |                      |
| <i>I tvärriktningen</i>                   | > 160           | N                  |                 |                      |
| Vattenånggenomsläpplighet                 | NPD             |                    |                 |                      |
| Långvarig vätskeupptagning fullt nedsänkt | < 2             | volym-%            | WL(T)2          | EN 12087             |
| Brandbeteende                             | E               |                    | Euroklass       | EN 13501-1           |
| <i>Skummets brandklass</i>                | <b>D-s2, d0</b> |                    |                 |                      |
| <i>Sidan med gipsskiva</i>                | <b>B-s1, d0</b> |                    |                 |                      |
| Temperaturbeständighet                    |                 |                    |                 |                      |
| <i>Drifttemperatur</i>                    | -50 ... + 120   | °C                 |                 |                      |
| <i>Kortvarig</i>                          | > + 200         | °C                 |                 |                      |
| Inneluftsclassificering                   | M1              |                    |                 |                      |

## Förpackning och lagring:

FF-PIR GYL-skivorna är förpackade i krympfilm och levereras på lastpallar.

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:

Då isoleringen FF-PIR GYL har gjort sitt, sorteras produkten som blandavfall. Förpackningsplasten kan levereras till plaståtervinning.

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

## Standarder och certifieringar:

- 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