

Finnfoams FF-PIR CL, isolerings-skivor med papperlaminat lämpar sig utmärkt för ingjutning i betongkonstruktioner, men används med fördel lika bra som tilläggsisolering inomhus, som mellan reglar 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

Beläggning: Diffusionstätt papperslaminat på båda sidorna av isoleringen

Färg: Grön

## Tekniska data

DIMENSIONER	Bredd (mm)	Längd (mm)	Tjocklek (mm)	Spont
<i>FF-PIR CLI</i>	600	2400	20–240	Raka kanter
<i>FF-PIR CLK</i>	600	2400	30–240	Helspont runtom
TEKNISKA EGENSKAPER	Värde	Enhet	Enligt EN 13165	Standard
Värmeledningsförmåga, $\lambda$ Declared	0,022	W/(m K)		EN 12667 EN 12939
Termisk resistans, $R_D$	0,90–10,90 (*)	m <sup>2</sup> K/W	CS(10/Y)100	EN 12667 EN 12939
Tryckhållfasthet	> 100	kPa	DS (70,90)4	EN 12667 EN 12939
Dimensionsstabilitet, 48 h 70°C, 90% RH			MUi	EN 12667 EN 12939
Vattenånggenomsläpplighetskoefficient (tabellvärde)	60	$\mu$	WL(T)3	EN 12667 EN 12939
Långvarig vätskeupptagning fullt nedsänkt	< 2	volym-%	< 2	EN 12667 EN 12939
Brandbeteende				EN 12667 EN 12939
<i>Skummets brandklass</i>	<b>D-s2, d0</b>		Euroklass	EN 13501-1
Inneluftsklassificering	<b>M1</b>			
Temperaturbeständighet				
<i>Drifttemperatur</i>	-50 ... + 120	°C		
<i>Kortvarig</i>	> + 200	°C		

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

## Förpackning och lagring:

De pappersbelagda FF-PIR-FF-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. Dessa kan användas som värmeisolering eller 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:

Då isoleringen FF-PIR 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:

- 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