

FF-PIR BI - Bitumenlaminerade isoleringsskivor lämpar sig utmärkt för isolering av platta/ låglutande tak som beläggs med Papp. Produkten går utmärkt att fästa in både mekaniskt i konstruktionen, eller när man klistrar ihop skivorna och pappen. Finnfoam FF-PIR BI är speciellt utvecklad för att användas på lätta industritak. Tack vare sina goda värmeisolerings egenskaperna kan tjockleken på tak konstruktion minskas. Med sin låga densitet är FF-PIR BI lätt och snabb att applicera.

## Material:

Skum: Polyuretan (polyisocyanurat)

Beläggning: Isoleringen är belagd med ett bitumenlaminat på båda sidor av skivan.

Färg: Grön



## Tekniska data

DIMENSIONER	Bredd (mm)	Längd (mm)	Tjocklek (mm)	Spont
<i>FF-PIR BI</i>	590	2400	50–150	Raka kanter
<i>FF-PIR BL</i>	590	2400	50–150	Falsade kanter
TEKNISKA EGENSKAPER	Värde	Enhet	Enligt EN 13950	Standard
<b>Värmeledningsförmåga, <math>\lambda</math> Declared</b>				EN 12667 EN 12939
< 80 mm tjocka skivor	0,027	W/(m K)		
81 – 119 mm tjocka skivor	0,026	W/(m K)		
$\geq 120$ mm tjocka skivor	0,025	W/(m K)		
<b>Termisk resistans, <math>R_D</math></b>	1,85–6,00	m <sup>2</sup> K/W		EN 12667 EN 12939
<b>Tryckhållfasthet</b>	> 100	kPa	CS(10/Y)100	EN 826
<b>Dimensionsstabilitet, 48 h 70°C, 90% RH</b>			DS (70,90)4	EN 1604
<b>Vattenånggenomsläpplighet</b>	NPD			
<b>Långvarig vätskeupptagning fullt nedsänkt</b>	< 2	volym-%	WL(T)2	EN 12087
<b>Brandbeteende</b>			Euroklass	EN 13501-1
<i>Skummets brandklass</i>	D-s2, d0			
<i>Skummets brandklass</i>	D-s2, d0			
<b>Temperaturbeständighet</b>				
<i>Drifttemperatur</i>	-50 ... + 120	°C		
<i>Kortvarig</i>	> + 200	°C		
<b>Inneluftsclassificering</b>	M1			

## Förpackning och lagring:

FF-PIR FR-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:

- 13165:2012 + A2:2016
- CE-märkning
- Brandtekniskt certifikat utfärdat av VTT: VTT-C-11858-16
- ISO 9001:2015 kvalitetsledningssystem
- ISO 14001:2015 miljöledningssystem
- Den bästa utsläppsklassningen för byggmaterial M1 beviljad av Bygginformationsstiftelsen (RTS)