

Isolatsiooniplaadid FF-PIR GYL toimivad tõhusa lisasoojustusena seintes ja vahelagedes.

## Materjal

**Vaht:** polüuretaan

Pinnakate: ühele poolele on liimitud õhendatud servaga 9 mm kipsplaat ja teisel poolel on difusioonikindel alumiiniumlaminaat.

**Värvus:** vahu värvus on mündiroheline

## Tehnilised andmed

MÖÖTMED	Laius (mm)	Pikkus (mm)	Paksus (mm)	Sulund
<i>FF-PIR GYL</i>	600	2600	40, 70	Poolsulund
TEHNILISED OMADUSED	Väärtus	Ühik	EN 13950 kohaselt	Standard
Soojusjuhtivus, $\lambda_D$	0,022	W/(m K)		EN 12667 EN 12939
Soojustakistus, $R_D$	W/(m K)			EN 12667 EN 12939
	<i>FF-PIR GYL 40</i>	1,35	m <sup>2</sup> K/W	
	<i>FF-PIR GYL 70</i>	2,75	m <sup>2</sup> K/W	
Paindetugevus				
	<i>Pikisuunaline</i>	> 400	N	
	<i>Ristsuunaline</i>	> 160	N	
Veeauru läbilaskvus		NPD		
Pikaajaline veeimavus täielikul vettesukeldamisel	< 2	mahuprotsent	WL(T)2	EN 12087
Tulepüsivusklass	E		Euroklassifikatsioon	EN 13501-1
	<i>Vahu tulepüsivusklass</i>	D-s2, d0		
	<i>Kipsplaadi pool</i>	B-s1, d0		
Kuumakindlus				
	<i>Kasutustemperatuur</i>	-50 ... + 120	C°	
	<i>Lühiajaline</i>	> + 200	C°	
Siseõhu heiteklass		M1		

Täpsemad andmed on toodud toimivusdeklaratsioonis (Declaration of Performance) Dop nr I46-FF-2020-03-03

## Pakend ja ladustamine

Plaadid FF-PIR GYL on pakendatud kilesse ja kaubaalustele.

Pakke võib ehitusplatsil ladustada vaid lühikest aega ja originaalpakendis, sest pakendid ei ole veekindlad. Pikemaajalise ladustamise korral tuleb pakke hoida niiskuse ja päikese UV-kiirguse eest kaitstuna.

## Taaskasutus ja keskkond

Kui isolatsioonimaterjal FF-PIR GYL jõuab kasutusea lõppu, võib seda käidelda ehitusjäätmena. Pakkekile võib anda kilejäätmena taaskasutusse.

Toote kohta on saadaval RTS EPD-keskkonnadeklaratsioon (Environmental Product Declaration).

## Standardid ja sertifikaadid

- CE-tähis
- Kvaliteedijuhtimissüsteem ISO 9001:2015
- Keskkonnajuhtimissüsteem ISO 14001:2015
- Rakennustietosäätiö RTS-i antud ehitusmaterjalide parim heiteklass M1

## Tootja

Finnfoam Oy Satamakatu 5,  
24100 Salo

Uuendatud: 22.5.2020

COMPANY WITH  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
ISO 14001:2015

COMPANY WITH  
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
ISO 9001:2015