

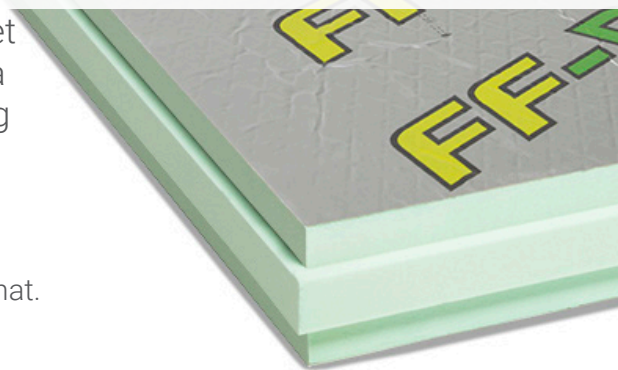
Isoleringsskivorna FF-PIR GT lämpar sig för praktiskt taget alla konstruktionslösningar, där det krävs diffusionsöppna egenskaper, såsom i t ex höghus som högeffektiv isolering bakom putsbärande skiva.

Material:

Skum: Polyuretan (polyisocyanurat)

Beläggning: Isoleringen har ett ljusgrått diffusionsöppet speciallaminat.

Färg: Grön



Tekniska data

DIMENSIONER	Bredd (mm)	Längd (mm)	Tjocklek (mm)	Spont
<i>FF-PIR GT</i>	590	2400	80–200	Raka kanter
<i>FF-PIR GT</i>	590	2400	50–240	Halvspont
TEKNISKA EGENSKAPER	Värde	Enhet	Enligt EN 13950	Standard
Värmeledningsförmåga, λ Declared		W/(m K)		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)		
Termisk resistans, R_D	2,20–8,00	m ² K/W		EN 12667 EN 12939
Tryckhållfasthet	> 100	kPa	CS(10/Y)100	EN 826
Dimensionsstabilitet, 48 h 70°C, 90% RH	DS (70,90)4	EN 1604	DS (70,90)4	EN 1604
<i>Breddtolerans</i>	\leq 1	%		
<i>Längdtolerns</i>	\leq 1	%		
<i>Tjocklekstolerans</i>	\leq 4	%		
Vattenabsorption	< 35	g/m ²		EN ISO 535
Brandbeteende	Euroklass			EN 13501-1
Skummets brandklass	D-s2, d0			
Skummets brandklass	D-s2, d0			
Temperaturbeständighet				
Drifttemperatur	-50 ... + 120	°C		
Kortvarig	> + 200	°C		
Inneluftsklassificering	M1	°C		
<i>Skummets brandklass</i>	D-s1, d0	C°		

Förpackning och lagring:

FF-PIR GT 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:

- EN 13165:2013 + A2:2016
- CE-märkning
- ISO 9001:2015 kvalitetsledningssystem
- ISO 14001:2015 miljöledningssystem
- Den bästa utsläppsklassningen för byggmaterial M1 beviljad av Bygginformationsstiftelsen (RTS)

Tillverkare:

Finnfoam Oy
Satamakatu 5, 24100 Salo, Finland

Uppdaterad: 28.12.2020

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

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

Finnfoam AB
info@finnfoam.se
Tel 0550-202 30
www.finnfoam.se

