

FF-PIR PL, isolerings-skivor med plastlaminat lämpar sig lämpar sig utmärkt för ingjutning i betongkonstruktioner, men används med fördel lika bra som tilläggsisolering inomhus, som mellan regler 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 (polyisocyanurat)

Beläggning: Diffusionstätt plastlaminat på båda sidorna av isoleringen

Färg: Grön

Tekniska data

DIMENSIONER	Bredd (mm)	Längd (mm)	Tjocklek (mm)	Spont
FF-PIR PLI	600	2400	20–240	Raka kanter
FF-PIR PLK	600	2400	30–240	Helspont runtom
TEKNISKA EGENSKAPER	Värde	Enhet	Enligt EN 13950	Standard
Värmeledningsförmåga, λ Declared	0,022			EN 12667 EN 12939
Termisk resistans, R_D	0,90–10,90 (*)	m^2K/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
Vattenånggenomsläpplighetskoefficient (tabellvärde)	60	μ	MUi	EN ISO 10456
Långvarig vätskeupptagning fullt nedsänkt	< 2	volym-%	WL(T)2	EN 12087
Brandbeteende	NPD			
Skummets brandklass	D-s2, d0		Euroklass	EN 13501-1
Temperaturbeständighet				
Drifttemperatur	-50 ... + 120	°C		
Kortvarig	> + 200	°C		
Inneluftsclassificering	M1			

Förpackning och lagring:

FF-PIR-skivorna med plastlaminat 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
- 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