

# FF-PIR GYL

## GYL - poliizocianurāta (poliuretāna) putu plāksnes izolācijai no iekšpuses

FF-PIR GYL ir izolācijas loksne ar rūpnieciski pielīmētu ģipškartonu. Tā ir paredzēta siltināšanai no iekšpuses un sienu un jumta papildu izolācijas izveidei. Plānā, bet efektīvā loksne ļauj palielināt temperatūru telpās, nezaudējot istabas lietderīgo platību. Lokšņu stiprināšanai ir nepieciešams karkass, vai izlīdzināta siltināmā virsma. Ģipškartona virsmu var uzreiz špakteleēt vai citādi apstrādāt.

### Priekšrocības



Lieliskas siltumizolācijas īpašības



Līdz divām reizēm plānāks izolācijas slānis



Īpaši hermētisks



Ilgmūžība

### Pielietojums



IZOLĀCIJA IEKŠPUSĒ

### Malu veidi



GYL

### Droši produkti



FF-PIR plākšņu ražošanā netiek izmantoti veselībai kaitīgi materiāli vai piedevas. No FF-PIR izolācijas loksņiem neatdalās veselībai bīstama gāze, daļiņas vai šķiedras. FF-PIR loksnes ir klasificētas apkārtējā gaisa kvalitātes klasē M1 (augstākā klase Somijā), kas ļauj tos izmantot ne tikai dzīvojamās un darba telpās, bet arī slimnīcās, skolās, bērnudārzos, pensionātos utt. Testi pierāda, ka FF-PIR loksnes ekspluatācijas laikā netiek pārsniegtas visstingrākās prasības gaistošiem organiskiem savienojumiem, formaldehidam, amonjakam, kancerogēniem savienojumiem un smaku emisijām.

### Tehniskie dati

Īpašības	EN kods	Mērvienības	GYL
Garums x platums	EN 822	mm	<b>600x2600</b>
Biezums (biezuma pielaides T2 <sup>1)</sup> )	EN 823	mm	30, 40, 70
Malu veidi			
Deklarējamais siltumvadītspējas koeficients <sup>2</sup> λD	EN 13164	W/mK	0.022
Gareniski lieces stiprība		N	> 400
Šķērseniski lieces stiprība		N	> 160
Ugunsdrošības klasifikācija	EN 13501-1	Eiropklase	B-s1, d0 (ģipso pusē)
PIR pildījums	VTT-C-11858-16		D-s1, d0
Emisiju klasifikācija <sup>3</sup>		Klase	M1
Darba temperatūra		°C	-50...+120

1) Pielaides biežuma klasēm T2: dN < 50 mm: ± 2 mm; 50 dN 120 mm: -2 / + 3 mm; dN > 120 mm: -2 / + 6 mm. 2) Deklarētā vērtība. Dizaina vērtības jānosaka saskaņā ar EN ISO 10456. 3) Saskaņā ar The Building Information Foundation RTS (Helsinki, Somija) metodiku M1 ir augstākā klase Somijā.

Biezums, mm	30	40	70
Siltuma pretestība R, m <sup>2</sup> K/W	0.90	1.35	2,75

### Uzglabāšana

FF-PIR GYL paneļi jāuzglabā iekštelpās.

### Iepakojums

Loksnes ir iepakotas videi draudzīgā iepakojumā, izlietojot iespējami mazāk iepakojamā materiāla (PE plēve).

