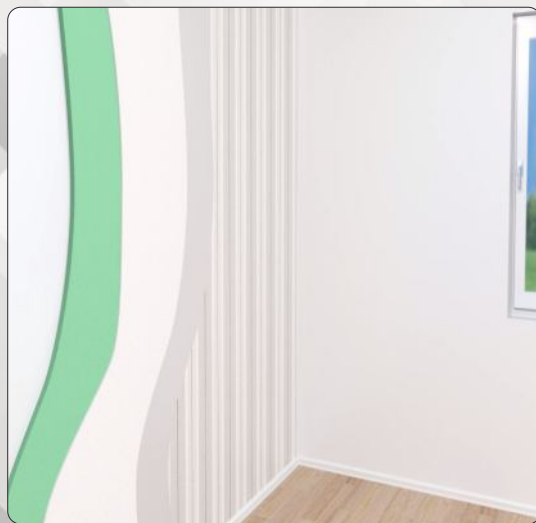


FF-PIR GYL - papildoma izoliacija iš vidinės šildomų patalpų pusės

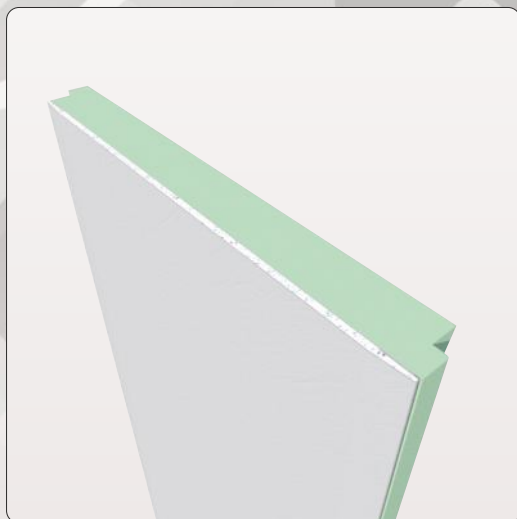
FF-PIR



Poliuretano plokštės FF-PIR 30/40/70 GYL skirtos montavimui ant sienos vidinės pusės. FF-PIR 30/40/70 GYL šilumos izoliacinės plokštės pagamintos iš standžių poliizocianurato (poliuretano) putų (PIR) šerdies, iš vienos pusės padengtos daugiasluoksne aliuminio folija (montuojama prie sienos), iš kitos - gamykliškai priklijuota 9,5 mm storio gipso kartono plokštė. Poliizocianuratas tai izoliacinė medžiaga, pasižyminti itin mažu šilumos laidumo koeficientu ($\lambda_p = 0,022 \text{ W/mK}$), todėl jo pagalba sukuriama labai efektyvi šilumos izoliacija, kuri yra iki dviejų kartų plonesnė lyginant su kitomis izoliacinėmis medžiagomis. Aliuminio folijos sluoksnis veikia kaip garų barjeras, todėl konstrukcija tampa ypač sandari.



FF-PIR GYL papildoma izoliacija saugo sienas nuo drėgmės ir pelėsio susidarymo. Izoliuojant sienas FF-PIR GYL plokštėmis nereikia vėjo ir garo plėvelių. Sienos konstrukcija su FF-PIR tampa vientisa ir sandari, taip pagerindama šilumos išsaugojimą.



Plokštės nesudėtinga montuoti. Jas galima naudoti įvairių konstrukcijų sienoms

(mūro, betono, medžio ir kt.) šiltinti. FF-PIR 30/40/70 GYL plokštės montuojamos tiesiai ant sienos. Plokštėms tvirtinti nereikia karkaso, o įrengtą gipso kartono paviršių galima iš karto glaistyti ar kitaip apdailinti. FF-PIR GYL produktas tinka ir naujai statybai, ir seniems pastatams renovuoti.

FF-PIR 30/40/70 GYL plokščių pakavimo informacija:

Produktas	Išmatavimai, mm	vnt./pal.	m ² /pal.
FF-PIR 30 GYL	30 x 600 x 2600	60	93,60
FF-PIR 40 GYL	40 x 600 x 2600	60	93,60
FF-PIR 70 GYL	70 x 600 x 2600	34	53,04

FF-PIR 30/40/70 GYL plokščių šiluminės savybės:

Storis, mm	Šiluminė varža, (m ² K)/W
30	0,90
40	1,35
70	2,75

FF-PIR privalumai:

- Puikios šilumos izoliacijos savybės, $\lambda_p = 0,022 \text{ W/mK}$
- Beveik du kartus mažesnis reikiamas izoliacinio sluoksnio storis palyginti su kitomis izoliacinėmis medžiagomis.
- Padidinamas patalpų naudingas plotas.
- Į aplinką neišskiria kenksmingų dalelių ir dujų.
- Itin didelis atsparumas vandens garams.
- Nedidelis svoris, todėl neapkraunama konstrukcija.
- Paprastas montavimas.

Informacija apie FF-PIR GYL plokštes:

Matmenys

600 x 2600 mm

Storiai

30, 40 ir 70 mm (kartu su gipso kartonu)

Briaunų forma

Ilgosios kraštinės frezuotos, galai – lygūs

Danga

Vienoje pusėje – priklijuota 9,5 mm storio gipso kartono plokštė, kitoje – aliuminio danga

FF-PIR Montavimo instrukcija



1. Plokštės reikia nupjauti taip, kad jos būtų 30 mm trumpesnės nei sienų aukštis.



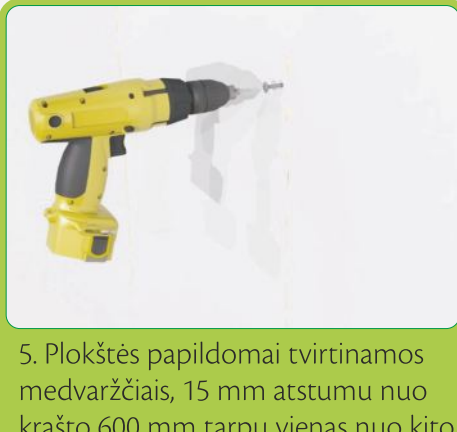
2. Sienos šiltinimas pradedamas nuo kampo. Sienos paviršius padengiamas poliuretano klėjais.



3. Plokštės klijuojamos prispaudžiant visu plotu prie sienos, paliekant 15 mm tarpą nuo grindų ir lubų.



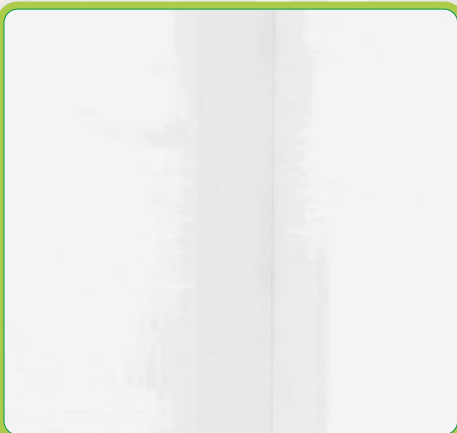
4. Tarpai tarp plokščių užsandarinami poliuretano (PU) putomis.



5. Plokštės papildomai tvirtinamos medvaržčiais, 15 mm atstumu nuo krašto 600 mm tarpu vienas nuo kito.
6. Sumontavus visas plokštes, tarpai prie grindų ir lubų užsandarinami poliuretano putomis.



7. Po plokščių montavimo atsiradęs išdžiūvusių sandarinimo putų perteklius pašalinamas.



8. Plokščių sandūros užglaistomos gipso kartono plokščių apdailai skirtu glaistu.



9. Sienos apšiltintos FF-PIR GYL plokštėmis paruoštos tolesnei apdailai.