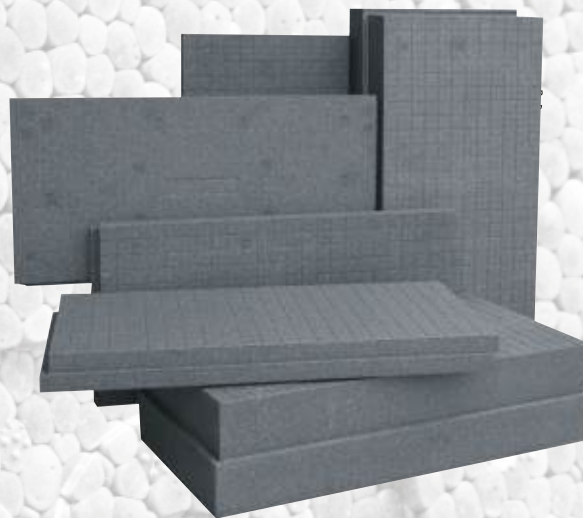




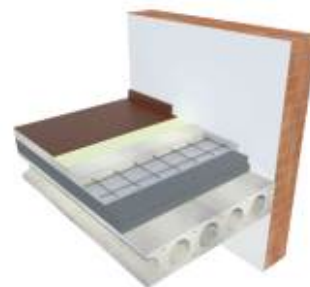
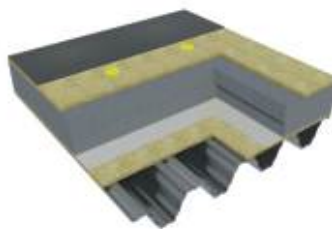
FF-EPS

FF-EPS - tai ekonomiška, efektyvi, lengvai montuojama šilumos izoliacija sienoms, stogams ir grindims šiltinti. Finnfoam gaminamo pilkojo EPS šilumos laidumo koeficientas λ_D yra 0,031 W/mK (iki 25 % geresnis nei tradicinio baltąjo EPS).

FF-EPS plokštės gaminamos formose, o ne pjaustomos iš blokų, todėl turi geresnes šilumos izoliacijos savybes, tikslesnius matmenis ir aukštesnius kitus kokybinius parametrus. Viena FF-EPS plokštės pusė yra su specialiais grioveliais, kurie pagerina plokštės sukibimą su klijuojamu paviršiumi.



PANAUDOJIMAS



FF-EPS PRIVALUMAI

- Puikios šilumos izoliacijos savybės, $\lambda_D = 0,031$ W/mK.
- Iki 25% geresnės šiluminės savybės, palyginti su įprastu baltu EPS.
- Didelis atsparumas vandens garams.
- Nedidelis svoris, neapkrauna konstrukcija.
- Paprastas montavimas.
- Specialus plokštėse suformuotas "užraktas" sudaro sandarią konstrukciją.

TECHNINIAI DUOMENYS

Ypatybės	FF-EPS 70	FF-EPS 80	FF-EPS 100
Išmatavimai, mm	600 x 1200	600 x 1200	600 x 1200
Storis, mm	100-350	100-300	100-300
Šilumos laidumo koeficientas λ_D , W/mK	0,031	0,031	0,031
Stipris gniuždant (arba gniuždomasis įtempis) (10% deformacija), kPa	70	80	100
Lenkimo stipris, kPa	115	125	150
Laidumas vandens garams δ , mg/(Pa·h·m)	0,009-0,020	0,009-0,020	0,009-0,020
Ilgalaikis įmirkis visiškai panardinus, %	-	-	≤3
Degumo klasifikacija, Euroklasė	E	E	E

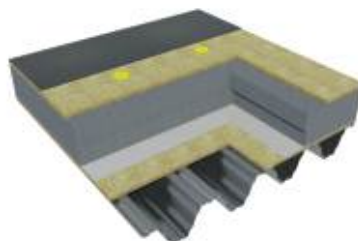
Storis, mm	50	100	150	170	180	200	250	300	350
Šiluminė varža R, m ² K/W	1,60	3,20	4,85	5,50	5,80	6,45	8,05	9,65	11,30



TINKUOJAMI FASADAI

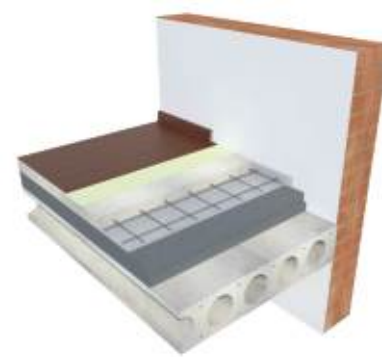
Labai populiari, ekonomiška ir šiluminiu požiūriu efektyvi konstrukcija - apšiltinat polistireniniu putplasčiu FF-EPS 70 ir padengta dekoratyviniu tinku. Šiltinant šia sistema pasiekiami visi A klasės pastato sienos šilumos išsaugojimui keliami reikalavimai: efektyvi medžiaga, nedideli šiluminiai tilteliai (tik per plastikines smeiges), ištisinis sandarus izoliacijos sluoksnis, paprastas montavimas, be to, tokia siena atitinka visus priešgaisrinius reikalavimus.

ASORTIMENTAS



PLOKŠTIEJI STOGAI

FF-EPS 80 ir FF-EPS 100 yra ekonomiškas pasirinkimas plokštiesiems stogams ($\lambda_D = 0,031$ W/mK), specialaus "užrakto" profilio pagalba įrengiamas vientisas kompaktiškas ir sandarus izoliacijos sluoksnis. Dėka iki 25 proc. plonesnio šilumos izoliacijos sluoksnio storio, konstrukcija tampa lengvesnė, reikalingi mažesni parapetai.



GRINDŲ ŠILTINIMAS

FF-EPS 80 ir FF-EPS 100 gali būti naudojamos įvairioms grindims šiltinti: tiek gyvenamuosiuose namuose, tiek gamybinėse patalpose, tiek įrengiant grindinį šildymą, tiek atskiriant šildomas patalpas nuo nešildomų.

	FI	FL	FS
Briaunos forma			

Produktas	FF-EPS 70	FF-EPS 70		FF-EPS 70	FF-EPS 70	FF-EPS 70	FF-EPS 70	
	FF-EPS 80	FF-EPS 80	FF-EPS 70	FF-EPS 80	FF-EPS 80	FF-EPS 80	FF-EPS 80	FF-EPS 70
	FF-EPS 100	FF-EPS 100		FF-EPS 100	FF-EPS 100	FF-EPS 100	FF-EPS 100	
Storis, mm	100	150	170	180	200	250	300	350
Išmatavimai	600 x 1200 mm							
vnt./pak.	36	24	21	21	18	15	12	9
m ² /pak.	25,92	17,28	15,12	15,12	12,96	10,80	8,64	6,48