

Запропонована гіпсова панель зі зниженою масою та зниженою щільністю, яка містить вермикуліт з високим коефіцієнтом розширення, з вогнестійкими властивостями, щонайменше порівнянними (якщо не кращими) з властивостями промислових гіпсових панелей із установленим ступенем вогнестійкості з набагато більшим вмістом гіпсу, більшою масою та щільністю.