



## RIGIPS® RTG

Гіпсокартонна плита тип DF ламінована свинцем

### ЗАСТОСУВАННЯ

Гіпсокартонна плита до застосування в будівництві для монтажу систем сухої забудови та для попереднього виготовлення різних будівельних елементів.

Кромка КР (4 шт).

Для використання в будівлях з вимогами захисту від рентгенівського випромінювання.

### ПІДГОТОВКА ПРИМІЩЕННЯ

Прилади та апарати, що використовуються в медицині і промисловості та випромінюють рентгенівські та гамма-промені, можна встановлювати (налаштовувати) лише у відповідно підготовлених приміщеннях. Цього вимагають чинні правила захисту від шкідливого випромінювання.

Стіни та стелі приміщень, де знаходяться прилади, що випромінюють іонізуюче випромінювання, повинні бути захищені від витоку радіації в сусідні приміщення.

Найпростіші методи захисту перегородок від рентгенівського та гамма-випромінювання включають використання гіпсокартонних плит RIGIPS, ламінованих свинцевою фольгою.

Радіаційний захист приміщень з використанням гіпсокартонних плит RIGIPS ламінованих свинцевою фольгою може бути виконаний у будівельних системах, таких як перегородки, стіни або облицювання стін, а у випадку стель – таких як підвісні стелі або облицювання стелі. З'єднання плит герметизується свинцевими стрічками товщиною, що дорівнює ламінуванню. Усі технологічні отвори (наприклад, електричні коробки, монтажні проходи тощо) також потребують радіаційного захисту. Екранування точок проникнення випромінювання виконується свинцевою фольгою відповідної товщини, еквівалентної товщини застосованої системи.

### Плити ламіновані свинцевою фольгою

### Свинцеві стрічки

Кромка пряма (КР)	Товщина, мм	Ширина, мм	Довжина, мм	Товщина свинцевої фольги (мм)	Вага, кг/м <sup>2</sup>	Ширина (мм)	Товщина (мм)
	12,5	600	2000	0,5 до 3, градація 0,5	від 17 до 45,5	50	0,5 до 3, градація 0,5

### ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Гіпсокартонні плити дозволяється переносити у вертикальному положенні бічною кромкою донизу. Гіпсокартонні плити повинні зберігатись та транспортуватись на сухій, рівній поверхні у горизонтальному положенні (на піддонах або на плоских підкладках, які розташовані на через кожні 35 см). Таке зберігання та транспортування запобігає пошкодженню матеріалу (деформації або руйнуванню). Гіпсокартонні плити необхідно захищати від вологи та атмосферного впливу. Зберігання та монтаж необхідно проводити в закритих приміщеннях при температурі від +5 °C до +40 °C і вологістю повітря не більше 70%.

#### ТЕХНІЧНІ ТА РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ<sup>1</sup>

Міцність на зсув (для посилення дерев'яної каркасної конструкції зовнішніх стін та дерев'яної кроквяної конструкції покрівлі)		NPD
Клас реакції на вогонь	-	A2-s1, d0
Паропроникність, $\mu$	-	10
Міцність на вигин	H	відповідає
Ударостійкість (за умов кінцевого використання)		
Акустична ізоляція від повітряного шуму (за умов кінцевого використання)	-	(*)
Звукопоглинання (за умов кінцевого використання)		
Термічний опір	Вт/(м <sup>2</sup> К)	0,25

1 - робочі та технічні характеристики наведені в таблиці та в інструкції по застосуванню дійсні за температури повітря +20 °С та відносні вологості не більше 60%. В разі відхилень від умов в процесі виконання робіт та після їх закінчення, фактичні показники можуть відрізнятися від наведених.

2 - вказані властивості залежать від конструктиву, в якому застосовується плита.

#### УВАГА!

Виробник гарантує відповідність продукту зазначеним характеристикам тільки при дотриманні правил зберігання, транспортування та використання наведених в актуальному технічному описі продукту. Виробник не несе відповідальність за неправильне застосування продукту, а також за використання в інших цілях, що не передбачено технічним описом продукту.