

GYPTONE POINT 80

гіпсокартон для підвісних стель



Опис продукту

Стельова панель з гіпсокартону з круглою перфорацією діаметром 5 мм по діагоналі. Покритий акустичним нетканим матеріалом з низу. Колір – білий NCS 0300.

Застосування

Служить для виконання звукопоглинаючих, касетних підвісних стель у приміщеннях при відносній вологості яка не перевищує 70%. Завдяки своїм властивостям продукт найбільш рекомендується для наступних об'єктів:

- Офіси
- Шкільництво
- Комерційні будівлі
- Готелі
- Охорона здоров'я

Переваги

- **Противопожежна безпека** – плити Point 80 мають відмінні властивості в області реакції на вогонь. Вони класифікуються як матеріал A2-s1,d0, тобто матеріал «НЕЗАЙМИСТИЙ», а також, який не капає і не виділяє диму під дією вогню».

- **Кліматичний комфорт в приміщенні** – гіпс, відмінний контролер вологості повітря. Поглинаючи або віддаючи зайву вологу, він заспокоює зміни в мікрокліматі і захищає наше здоров'я. Продукт забезпечує зменшення концентрації формальдегіду до 60% (тільки стеля) або до 80% (в з'єднанні з іншими продуктами ActivAir®).
- **Акустичний комфорт** – плити Point 80 мають високу швидкість звукопоглинання $\alpha_w = 0,65$. Розміщення і розмір отворів гарантують дуже рівне поглинання в усьому діапазоні частот.
- **Чистота та гігієна** – плити виготовляються з натурального мінерального матеріалу, тобто гіпсу. Вони не роблять пилу, не містять небезпечних волокон або інших сполук. Вони безпечні під час монтажу та використання.
- **Висока естетика стелі** – плити Point 80 мають круглу перфорацію діаметром 5 мм по діагоналі, що забезпечує специфічний та ефективний вигляд поверхні стелі. Характеризуються найвищою якістю фарбування.
- **Довговічність** – плити Point 80 не втрачають своїх властивостей,

навіть в умовах короткострокового збільшення відносної вологості. У процесі використання вони мають стабільність розмірів, не згинаються та не знебарвлюються протягом багатьох років.

- **Простий монтаж** – плити Point 80 легко встановлюються в будь-які типові конструкції T24 та T15. Висока жорсткість та належна вага плит полегшують вирівнювання, а високий механічний опір обмежує втрати і пошкодження.
- **Проста регенерація** – плити Point 80 можна легко чистити пилососом або вологою ганчіркою (губкою), а також фарбувати всіма фарбами для реновації, як і для зміни кольору.

Важлива інформація

Продукт відповідає стандарту PN-EN 14190.
Максимальне навантаження: 1 кг/плиту.

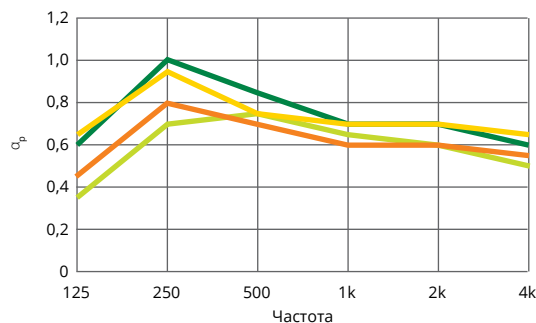
Властивості продукту

Зразок	Край	Розміри (мм)	Вага (кг/м²)	Клас реакції на вогонь	Звукопоглинання α_w	Звукоізоляція	Стійкість до вологості RH	Відбиття світла	% перфорації
Point 80	A	600x600x8	5,30	A2-s1,d0	0,65(L)*	—	70%	70%	19%

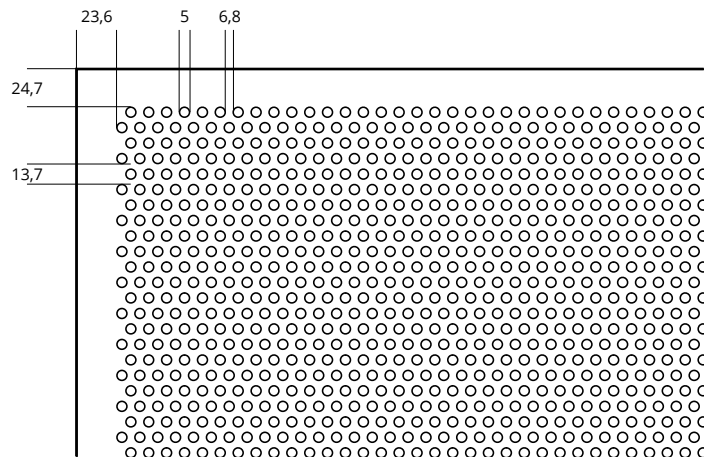
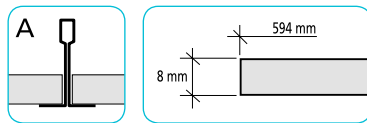
* Значення показника звукопоглинання α_w для стелі 200 мм від стелі без мінеральної вати.

Коефіцієнти звукопоглинання α_p

Зразок	Висота підвішування	Мінеральна вата	Частота						Показник α_w	Клас поглинання	Звіт дослідження
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz			
Point 80	200	—	0,35	0,70	0,75	0,65	0,60	0,50	0,65 (L)	C	ITB LZFO0-00785/17
		50 mm	0,60	1,00	0,85	0,70	0,70	0,60	0,70 (L)	C	ITB LZFO0-00785/17
	400	—	0,45	0,80	0,70	0,60	0,60	0,55	0,65 (L)	C	ITB LZFO0-00785/17
		50 mm	0,65	0,95	0,75	0,70	0,70	0,65	0,75 (L)	C	ITB LZFO0-00785/17



Край



Монтаж: перед монтажем стельових плит необхідно встановити конструкцію стелі (опори). Монтаж починається з позначення рівня стелі за допомогою оптичного або лазерного нівеліра або водяним рівнем.

Потім закріплюємо настіінний кронштейн за допомогою дюбелів розпірних розміщених кожні 500 мм. Розміщення основних профілів $L = 3600$ визначається в модулі кожні 1200 мм, пам'ятаючи, що профілі – перший та останній – повинні розділяти відстань від стіни не більше ніж 600 мм.

Після розміщення основних профілів, наносимо точки кріплення підвісів (кожні 1200 мм), пам'ятаючи, що відстань між першим і останнім підвісом від стіни не повинна перевищувати 400 мм. Використовуємо лише металеві кріпильні системи для монтування підвісів.

Завісивши основні профілі (кожні 1200 мм) додаємо кожні 600 мм поперечні профілі довжиною $L = 1200$ мм. Потім між довгими поперечними профілями, ми вставляємо короткі поперечні профілі $L = 600$ мм. Таким чином, ми отримуємо решітку розміром 600x600 мм, яку ми заповнюємо 10% стельовими плитами, рівняємо. Щоб уникнути будь-яких забруднень, ми викладаємо стельові плити в чистих бавовняних рукавичках.

Після вирівнювання стелі ми додаємо всі плити і робимо відрізи біля стін.

Для того, щоб виконати відріз стельової плити, вона повинна бути відрізана з видимої сторони вздовж необхідної лінії за допомогою монтерського ножа, потім зламати та перерізати ножем папір з нижньої сторони (аналогічно як для плити g-k).

Примітка 1: Рекомендується встановлювати основні профілі $L = 3600$ паралельно до проміння денного світла.

Примітка 2: З'єднання основних профілів не повинно бути в одній лінії.

Обслуговування: Плити слід чистити пилососом або злегка зволожити ганчіркою (губка). У випадку сильного бруду на плиті Point 80, можна перефарбувати. Для цього треба зняти плити з конструкції стелі, покласти на рівній поверхні і фарбувати роликком чи щіткою. Рекомендується використовувати акрилові фарби. У випадку інших фарб застосовуйте невелику кількість фарби на малій поверхні, щоб перевірити правильність фарбування.

SAINT-GOBAIN

ООО «Saint-Gobain Construction Products Polska»

Офіс Rigips в Варшаві
02-677 Варшава, вул. Цибернетики 9
тел: +48 22 457 14 57 або 8
технічний відділ 801 328 788
www.rigips.pl

Дані, що містяться в цій листівці, – це лише опис продукту. Це загальні підказки на основі наших знань та досвіду, які не стосуються до конкретних застосувань. Завдяки постійному вдосконаленню та розвитку продуктів, пропонує наших компанію, ми залишаємо за собою право змінювати параметри без попередньої інформації. Представлені дані не можуть бути підставою для будь-яких претензій. У разі необхідності, зв'яжіться з технічним відділом Rigips.

GYPTONE POINT 80 – гіпсокартон для підвісних стель – сторінка 2/2
березень 2018