

Плита Fireboard Тип GM-F

Спеціальна негорюча гіпсова плита для високоякісного протипожежного захисту в системах сухого будівництва

Технічний паспорт продукту

11/2025



Опис продукту

Плити Fireboard (Тип GM-F) — це армовані волокном гіпсові плити з нетканим армувальним шаром. Плити є негорючими, належать до класу A1 і забезпечують найвищу якість протипожежного захисту.

- | | |
|--------------------------------|--------------|
| ▪ Тип плит згідно з EN 15283-1 | GM-F |
| ▪ Колір поверхні | світло-сірий |
| ▪ Колір написів | |
| Тильна сторона | червоний |

Зберігання

Плити необхідно зберігати на піддонах у закритих приміщеннях, які провітрюються, із сухим і нормальним вологісним режимом, при температурі навколишнього середовища не нижче 5 °C.

Якість

Відповідно до EN 15283-1 продукт підлягає первинному контролю, а також постійному заводському контролю якості і має маркування CE.

Властивості і додаткові переваги

- Добра зв'язаність структури серцевини під дією вогню
- Негорючі, клас A1
- Низька вага
- Легка обробка



Сфера застосування

Плити Fireboard (Тип GM-F) — це оптимальне рішення для високоякісної обшивки у системах сухого будівництва з вимогами до протипожежного захисту. Завдяки зв'язаній кристалічній воді у гіпсі, яка випаровується під час впливу вогню, конструкція ефективно охолоджується. Плити Fireboard застосовується у спеціалізованих системах сухого будівництва.

Сфера застосування охоплює різні системи, зокрема вогнезахисні обшивки сталевих і дерев'яних балок і колон, системи Кнауф Cubo «приміщення у приміщенні», підшивні і підвісні стелі, стіни і перегородки на металевих каркасах, стіни шахт, спеціальні інженерні рішення з протипожежного захисту.

Виконання робіт

Шпаклювання швів слід виконувати шпаклівкою Fireboard-Spachtel. Детальну інформацію наведено у технічному паспорті K466.ua Fireboard-Spachtel. Якщо до поверхні не висувалися візуальні вимоги, то можна відмовитися від суцільного шпаклювання поверхні плит. У разі нанесення декоративного покриття (наприклад, фарби) з візуальними вимогами до якості поверхні рекомендуємо виконувати суцільне шпаклювання.

Вказівка

Застосовуються відповідно до чинних нормативів, а також згідно з технічними описами відповідних систем сухого будівництва Knauf.

Технічні характеристики

Найменування	Плита Fireboard 12,5	Плита Fireboard 15	Плита Fireboard 20	Плита Fireboard 25	Плита Fireboard 30	Одиниця вимірювання	Нормативний документ
Тип плити	Тип GM-F	Тип GM-F	Тип GM-F	Тип GM-F	Тип GM-F	–	EN 15283-1
Реакція на вогонь	A1	A1	A1	A1	A1	Клас	EN 13501-1
Вага плити	11,1	12,3	16,4	20,4	24,6	прибл. кг/м ²	–
Граничні відхилення розмірів: ширина	+0 / -4	+0 / -4	+0 / -4	+0 / -4	+0 / -4	мм	EN 15283-1
Граничні відхилення розмірів: довжина	+0 / -5	+0 / -5	+0 / -5	+0 / -5	+0 / -5	мм	EN 15283-1
Граничні відхилення розмірів: товщина	+0,7 / -0,7	+0,7 / -0,7	+0,8 / -0,8	+1,0 / -1,0	+1,2 / -1,2	мм	EN 15283-1
Граничні відхилення розмірів: прямокутність	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	мм/м ширини плити	EN 15283-1
Паропроникність μ (у сухому стані)	10	10	10	10	10	–	EN ISO 10456
Паропроникність μ (у вологому стані)	4	4	4	4	4	–	EN ISO 10456
Теплопровідність λ	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	Вт/(м·К)	EN ISO 10456
Тривалий температурний вплив (верхня межа)	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	°C	–
Навантаження руйнування при вигині у поздовжньому напрямку	≥ 538	≥ 645	≥ 860	≥ 1075	≥ 1290	Н	EN 15283-1
Навантаження руйнування при вигині у поперечному напрямку	≥ 210	≥ 252	≥ 336	≥ 420	≥ 504	Н	EN 15283-1
Допустимий радіус вигину у сухому стані	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 25	≥ 50	м	–
Сфера застосування	Всередині приміщень	Всередині приміщень	Всередині приміщень	Всередині приміщень	Всередині приміщень	–	–

Програма поставок

Найменування	Ширина мм	Довжина мм	Товщина мм	Крайки	Упаковка	Артикул	EAN
Плита Fireboard 12,5	1250	2000	12,5	ПК (VK)	50 штук/піддон 125 м²/піддон	00052457	4003982155313
Плита Fireboard 15	1250	2000	15	ПК (VK)	40 штук/піддон 100 м²/піддон	00002906	4003982001627
Плита Fireboard 20	1250	2000	20	ПК (VK)	30 штук/піддон 75 м²/піддон	00002908	4003982001634
Плита Fireboard 25	1250	2000	25	ПК (VK)	24 штук/піддон 60 м²/піддон	00002907	4003982001641
Плита Fireboard 30	1250	2000	30	ПК (VK)	20 штук/піддон 50 м²/піддон	00002909	4003982001658

ПК (VK) = повна крайка



У Центрі завантаження на сайті www.knauf.com можна переглянути усі актуальні документи Кнауф.

knauf.com/uk-UA/tools/download-center

ТОВ «Кнауф Гіпс Київ»

Україна 03067, м. Київ, вул. Гарматна, 8
Тел: +380 44 277 9900
info_ua@knauf.com

Філії:

Дніпро +380 67 502 1707
Івано-Франківськ +380 67 409 9713
Львів +380 67 342 7169
Одеса +380 67 484 6768
Харків +380 67 243 4050

www.knauf.com

Конструктивні, статичні та будівельно-фізичні властивості систем Кнауф можуть бути забезпечені лише за умови використання виключно компонентів систем Кнауф або рекомендованої компанією Кнауф продукції.

Залишаємо за собою право на технічні зміни. Чинним є актуальне видання документа. Наведені відомості відповідають нашому нинішньому технічному рівню. Окрім цих рекомендацій під час виконання робіт виконавець повинен дотримуватись відповідних вимог, норм і правил щодо будівельних робіт. Наша гарантія поширюється лише на бездоганну якість наших матеріалів. Дані щодо витрати, кількості та виконання є орієнтовними значеннями і не можуть беззастережно застосовуватися у разі відмінних умов. Всі права захищені. Будь-які зміни, передрукування та фотомеханічне відтворення, навіть часткове, потребують нашого письмового дозволу.