

Плита Titan Тип DFH2IR

Гіпсокартонна плита для
універсального застосування в
системах сухого будівництва

Технічний паспорт продукту

11/2025



Опис продукту

Плити Titan (Тип DFH2IR) – це міцні гіпсокартонні плити з підвищеною твердістю поверхні зі спеціальною гіпсовою серцевиною, яка армована скловолокном, для систем звукоізоляції і протипожежного захисту, а також високих механічних вимог. Гіпсокартонні плити Titan мають обробку для зменшення водопоглинання в приміщеннях з помірно відносною вологістю.

- | | |
|---------------------------------|--------|
| ▪ Тип плит згідно з ДСТУ EN 520 | DFH2IR |
| ▪ Колір картону | синій |
| ▪ Колір написів | чорний |

Зберігання

Плити необхідно зберігати на піддонах у закритих приміщеннях, які провітрюються, із сухим і нормальним вологісним режимом, при температурі навколишнього середовища не нижче 5 °С. Гарантійний термін зберігання - 12 місяців від дати виготовлення.

За необхідності залишки плит утилізуються як будівельне сміття.

Якість

Відповідно до ДСТУ EN 520 продукт підлягає первинному контролю, а також постійному заводському контролю якості.

Властивості і додаткові переваги

- Універсальне застосування
- Більша висота конструкцій за рахунок високої міцності
- Підвищена твердість поверхні



- Спеціальна гіпсова серцевина для високої звукоізоляції
- З добавками для зменшення здатності до водопоглинання
- Покращена зв'язаність структури серцевини під дією вогню
- Легка обробка
- Реакція на вогонь A2-s1, d0
- Згинається для улаштування обшивок криволінійних конструкцій

Сфера застосування

Плити Titan (Тип DFH2IR) використовуються в усіх сферах сухого будівництва всередині приміщень для обшивки під час улаштування високоякісних гіпсокартонних систем з підвищеними вимогами до звукоізоляції, протипожежного захисту та міцності.

Ці плити також підходять для використання в приміщеннях з помірно вологістю, таких як кухні і санвузли житлових приміщень, де переважає постійна відносна вологість $\leq 70\%$.

Сфера застосування охоплює різні системи, зокрема стіни і перегородки на металевому каркасі, підшивні і підвісні стелі, облицювання мансард, ненесучі дерев'яні каркасні стіни, конструкції облицювань, стіни шахт і системи Кнауф Cubo «приміщення у приміщенні».

Виконання робіт

Для кріплення обшивки до металевих або дерев'яних каркасів використовувати гвинти самонарізувальні Diamant. Для кріплення обшивки до дерев'яних каркасів можна використовувати скоби.

Вказівка

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

Технічні характеристики

Найменування	Плита Titan 12,5	Одиниця вимірювання	Нормативний документ
Тип плити	Тип DFH2IR	–	ДСТУ EN 520
Реакція на вогонь	A2-s1, d0	Клас	ДСТУ EN 13501
Граничні відхилення розмірів: ширина	+0 /-4	мм	ДСТУ EN 520
Граничні відхилення розмірів: довжина	+0 /-5	мм	ДСТУ EN 520
Граничні відхилення розмірів: товщина	+0,5 /-0,5	мм	ДСТУ EN 520
Граничні відхилення розмірів: прямокутність	≤ 2,5	мм/м ширини плити	ДСТУ EN 520
Теплопровідність λ	0,25	Вт/(м·К)	ДСТУ EN 520
Тривалий температурний вплив (верхня межа)	≤ 50	°С	–
Навантаження руйнування при вигині у поздовжньому напрямку	≥ 725	Н	ДСТУ EN 520
Навантаження руйнування при вигині у поперечному напрямку	≥ 300	Н	ДСТУ EN 520
Паропроникність μ	30	–	ДСТУ EN 520
Загальне водопоглинання	≤ 10	%	ДСТУ EN 520
Допустимий радіус вигину у сухому стані	≥ 2750	мм	–
Допустимий радіус вигину у вологому стані	≥ 1000	мм	–
Твердість поверхні	≤ 15	мм Ø	ДСТУ EN 520

Програма поставок

Найменування	Ширина мм	Довжина мм	Товщина мм	Крайки	Вага прибл. кг/м ²	Упаковка	Артикул	EAN
Плита Titan (Тип DFH2IR) 12,5	1200	2000	12,5	НСК (HRAK)	13,0	48 штук/піддон 172,8 м ² /піддон	00705054	4820113531392
	1200	2500	12,5	НСК (HRAK)	13,0	52 штук/піддон 187,2 м ² /піддон	00695869	4820113531262
	1200	3000	12,5	НСК (HRAK)	13,0	52 штук/піддон 187,2 м ² /піддон	00517761	4820113531279

НСК (HRAK) = напівкругла стоншена 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.