

Сендвіч-панелі
Україна

KS X-Dek™ XM QuadCore® покрівельна панель Картка товару



POWERED BY
QuadCore®
TECHNOLOGY

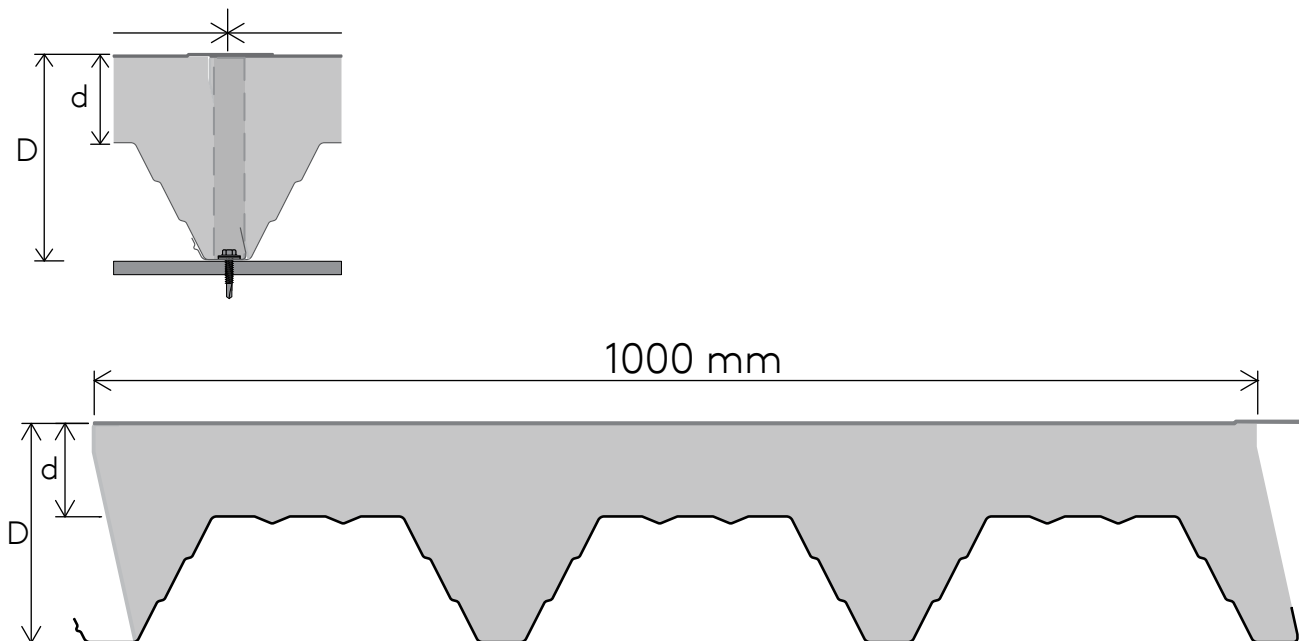

Kingspan®

Застосування

Покрівельна панель KS X-Dek™ XM QuadCore® з видимим кріпленням може встановлюватися на всіх типах будівель з ухилом даху більше 1%. Вона особливо підходить для плоскої покрівлі і там, де потрібна хороша теплоізоляція. Цей варіант плити доступний із зовнішнім шаром гідроізоляційної ПВХ-мембрани і внутрішньою стороною з оцинкованого сталевго листа товщиною 0.90 мм або 1.10 мм. Плити KS X-Dek™ XM QuadCore® також можна використовувати як основу для будівництва "зелених дахів".

Кожне застосування повинно бути перевірено на відповідність індивідуальним проектним вимогам.

Поперечний розріз панелі



Технічні параметри

Панель покрівельна панель KS X-Dek™ XM QuadCore® була протестована і відповідає індивідуальним технічним характеристикам.

Модульна ширина [mm]	Товщина наповнювача [mm]	Вага [kg/m²]	Коефіцієнт теплопередачі (значення U) згідно з EN 14509:2013 [W/m²·K]	Звукоізоляція (C; Ctr) [dB]	Потенціал глобального потепління (GWP) для модулів A1-A3 [kg CO2-eq./m²]	Потенціал глобального потепління (GWP) для модулів A-C [kg CO2-eq./m²]
1,000/1,000	100	15.82	0.20	24 (-2; -3) dB	42.4	49.4
	140	17.34	0.14	24 (-2; -3) dB	45.3	55.2

Технічні характеристики поширюються на обшивку товщиною 1.20 / 0.90 мм зовні / всередині.

Протипожежні властивості

KS X-Dek™ XM QuadCore® покрівельна панель була протестована і схвалена як така, що відповідає стандарту EN 13501-5:2016 для покрівельних покриттів, що піддаються зовнішньому впливу вогню, і класифікується як Broof(t1), Broof(t3).

Технічні характеристики продукції та її пожежну класифікацію можна отримати у технічному відділі Kingspan.

Технічні характеристики продуктів, схвалених FM, доступні в [Посібнику зі схвалення FM](#) та в технічному відділі Kingspan.

Модульна ширина [mm]	Товщина наповнювача [mm]	Реакція на вогонь	Вогнестійкість - Дах
1,000/1,000	100	B-s2, d0	• RE 20' / REI 20'
	140	B-s2, d0	• RE 20' / REI 20'

¹ Детальніше див. у відповідних звітах про класифікацію та/або в технічній документації, що надається за запитом.

³ Клас не визначений у стандарті EN 13501-2 для цього застосування, але продукт відповідає його критеріям.

Розміри

Довжина

Нестандартна довжина (коротші панелі) [mm]	550-2999
Стандартна довжина [mm]	3000-15000
Нестандартна довжина (довші панелі)	

Для панелей нестандартної довжини можуть застосовуватися додаткові витрати та транспортні обмеження.

Ширина

Стандартна ширина панелі становить 1,000 мм.

Допустимі відхилення продукції

Довжина панелі	L≤3m, -	5 mm
Довжина панелі	L≤3m, +	5 mm
Довжина панелі	L>3m, -	10 mm
Довжина панелі	L>3m, +	10 mm
Ширина покриття	-	2 mm
Ширина покриття	+	2 mm
Товщина панелі	-	2 mm
Товщина панелі	+	2 mm
Товщина панелі	D>100mm, -	2 %
Товщина панелі	D>100mm, +	2 %
Перпендикулярне різання панелі		0.006 x w
Прямолінійність панелей по довжині		1mm/m, maximum 5 mm/m

Матеріали

Ізоляційний наповнювач

Ізоляційний матеріал QuadCore® Technology з теплопровідністю (λ) 0.022 Вт/мК

Зовнішнє покриття

Водонепроникна ПВХ-мембрана світло-сірого кольору зі стандартною товщиною 1,2 мм або 1,5 мм для FM-сертифікованої продукції.

Внутрішнє покриття

Стандартна товщина оцинкованого сталевго листа становить 0.90 мм та 1.10 мм. Покриття: PEI15, PES25.

Ущільнювачі

Ущільнювачі бічних замків панелей, що наносяться на заводі. Бічні замки мають заводську антиконденсатну прокладку для ущільнення стику між панелями.

Профілювання

Інформацію про доступні профілі можна знайти в додатковому огляді нижче в цьому документі.

Кольори

Інформацію про доступні стандартні кольори можна знайти в брошурі "Стандартні кольори".

Механічна міцність

Таблиці навантажень можна знайти в брошурі "Таблиці навантажень" або звернувшись до технічного відділу Kingspan.

Екологічні характеристики

Сендвіч-панелі Kingspan виробляються на заводі в Production Site, який генерує відновлювану енергію на місці, роблячи свій внесок в енергетичний баланс заводу. Для виробництва сендвіч-панелей Kingspan використовує сталь, яка на 15-25% складається з перероблених матеріалів. Використання сендвіч-панелей Kingspan безпосередньо сприяє отриманню більшої кількості балів при сертифікації будівель за стандартами BREEAM® і LEED®.

KS X-Dek™ XM QuadCore® покрівельна панель має Екологічну декларацію продукту відповідно до вимог стандарту EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021.

Якість

Сендвіч-панелі Kingspan виготовляються з матеріалів найвищої якості з використанням найсучаснішого виробничого обладнання на виробничому підприємстві, яке відповідає стандартам якості ISO 9001:2015, екологічним стандартам EN ISO 14001:2015, енергетичним стандартам EN ISO 50001:2018 та стандартам системи управління охороною здоров'я та безпекою праці EN ISO 45001:2018.

Пакування

Пакування - автомобільний транспорт

Під час пакування сендвіч-панелі укладаються в пакки на не несучі полістирольні опори. Кожна пакка панелей щільно обмотується плівкою для їх захисту. Кількість панелей в пацці залежить від їх товщини та довжини. Для винятково довгих панелей кількість зменшена.

Товщина наповнювача [mm]	100	140
Кількість панелей	7	6

Доставка

Всі поставки здійснюються автомобільним транспортом на будівельний майданчик, якщо не вказано інше. За розвантаження відповідає замовник.

Морське перевезення

Для проектів, що потребують доставки морем, за додаткову плату доступні повні дерев'яні контейнери. Альтернативно можна використовувати сталеві контейнери. Застосовуються спеціальні тарифи на завантаження.

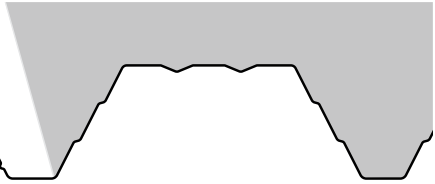
Зберігання та монтаж

Для отримання інструкцій щодо зберігання та встановлення панелей зверніться до відповідної брошури або до служби технічної підтримки Kingspan.

Гарантія

Компанія Kingspan надає гарантію на сендвіч-панелі та захисне зовнішнє покриття для кожного окремого проекту на індивідуальних умовах.

Профілювання

Профілювання	Зовнішнє	Внутрішнє
F - Flat		
V - Trapez profiling X-Dek		

Контактні дані

ТОВ «Кінгспан-Україна»
79060 м. Львів, Україна
7Б Наукова, офіс 113Б
info@kingspan.ua



Для отримання найновішої інформації про продукт завжди звертайтеся до найновішої версії цієї технічної документації, відсканувавши QR-код або перейшовши за цим [посиланням](#).

Інформація, що міститься в цьому документі, є актуальною на дату публікації і відображає наше прагнення до якості та прозорості даних. Kingspan Insulated Panels залишає за собою право змінювати технічні характеристики продукції без попереднього повідомлення для відображення останніх змін та вдосконалень.

Для застосувань, прямо не описаних у цьому документі, настійно рекомендується проконсультуватися з нашим технічним відділом, щоб переконатися, що продукт відповідає зазначеним вимогам. Клієнт несе відповідальність за перевірку придатності продукту для своїх конкретних потреб і забезпечення відповідності всім застосовним законам і правилам.

Ми залишаємо за собою право оновлювати цей документ та будь-які інші інформаційні матеріали без попереднього повідомлення. Найновішу інформацію можна знайти за адресою www.kingspan.ua

