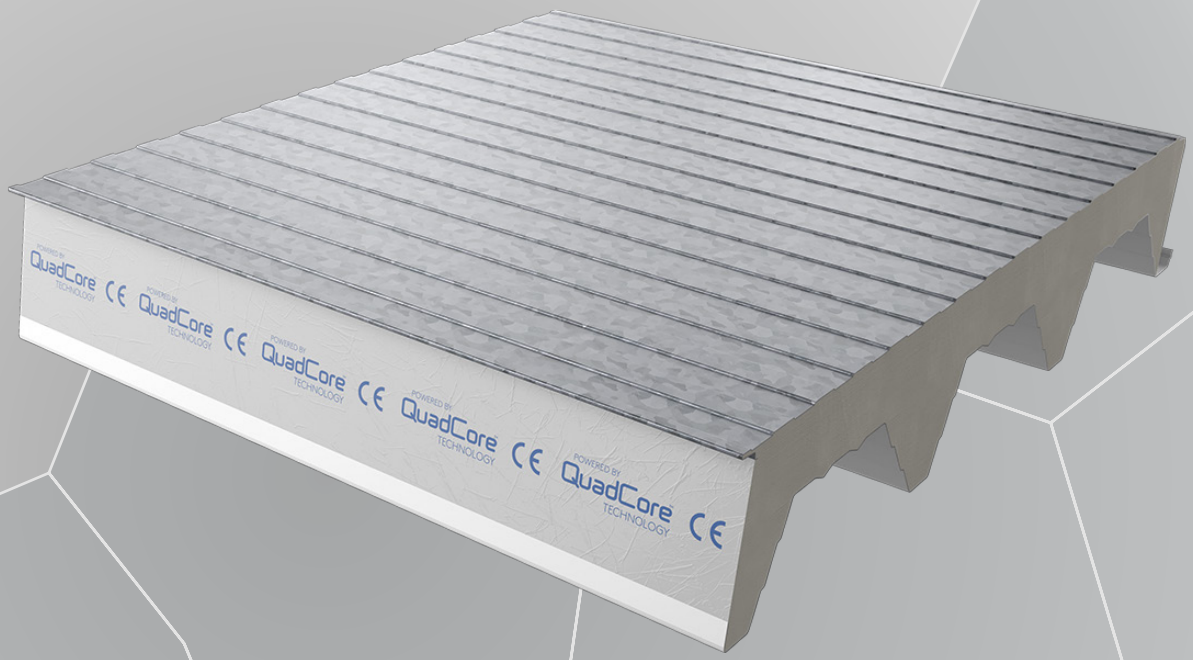
Сендвіч-панелі
Україна

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



POWERED BY QuadCore® TECHNOLOGY

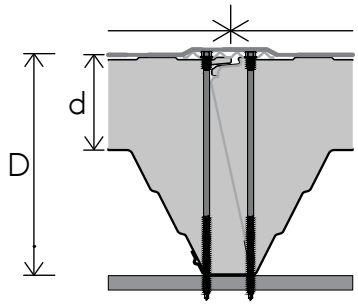
Kingspan

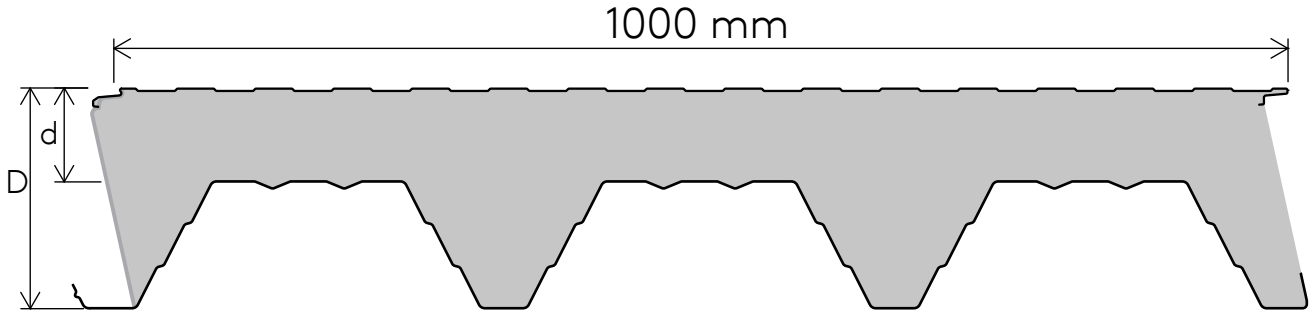
Застосування

KS X-Dek™ XD QuadCore® покрівельна панель 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 з зовнішньою стороною з оцинкованого сталевого листа товщиною 0.70 мм і внутрішньою стороною 0.90 мм або 1.10 мм. Після встановлення панель KS X-Dek™ XD QuadCore® потребує додаткового покриття водонепроникною мембраною з ПВХ. Її також можна використовувати як основу для будівництва "зелених дахів".

Кожне застосування повинно бути перевірено на відповідність індивідуальним проектним вимогам.

Поперечний розріз панелі





Технічні параметри

Модульна ширина [mm]	Товщина наповнювача [mm]	Вага [kg/m²]	Коефіцієнт	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]	FM-сертифікація
1,000/1,000	100	19.91	0.18	24 (-2; -3) dB	NPD	35.2	42.8	4471
	140	21.43	0.13	24 (-2; -3) dB	NPD	45.5	55.7	4471

Технічні характеристики поширюються на металеву обшивку товщиною 0,70 / 0,90 мм зовні / всередині.

Протипожежні властивості

KS X-Dek™ XD QuadCore® покрівельна панель була протестована і схвалена як така, що відповідає стандарту EN 14509:2013 та 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	• REI 15[1] - 4.2m
	140	B-s2, d0	• RE 20[1]/REI 20[1] - 4.15m

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

Допуски на продукцію вимірюються відповідно до EN 14509:2013.

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) x.xxx Вт/мК відповідно до EN 14509:2013.

Зовнішнє покриття

Стандартна товщина оцинкованого сталевого листа становить 0.70 мм.

Покриття: PEI15.

Внутрішнє покриття

Стандартна товщина оцинкованого сталевого листа становить 0.90 мм та 1.10 мм.

Покриття: PEI15.

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®.

<Marketed Product Name> має Екологічну декларацію продукту відповідно до вимог стандарту EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021.

Виробничі стандарти

Сендвіч-панелі Kingspan відповідають європейському стандарту EN 14509:2013 Самонесучі ізоляційні та конструкційні сендвіч-панелі з двостороннім металевим облицюванням.

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 та стандартам системи управління охороною здоров'я та безпекою праці EN ISO 45001:2018.

KS X-Dek™ XD QuadCore® покрівельна панель має маркування CE відповідно до стандарту EN 14509:2013.

Пакування

Пакування - автомобільний транспорт

Під час пакування сендвіч-панелі укладаються в пачки на не несучі полістирольні опори. Кожна пачка панелей щільно обмотується плівкою для їх захисту. Кількість панелей в пачці 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.

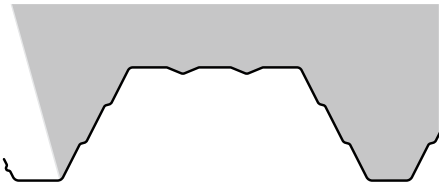
Зберігання та монтаж

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
D - Deep		
V - Trapez profiling X-Dek		

Контактні дані

ТОВ «Кінгспан-Україна»
79043 м. Львів, Україна
7Б Наукова, офіс 303
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

Випуск : 16/09/2026