

Insulated Panels

Thermatitle System

Термоизолирующая фасадная система Kingspan



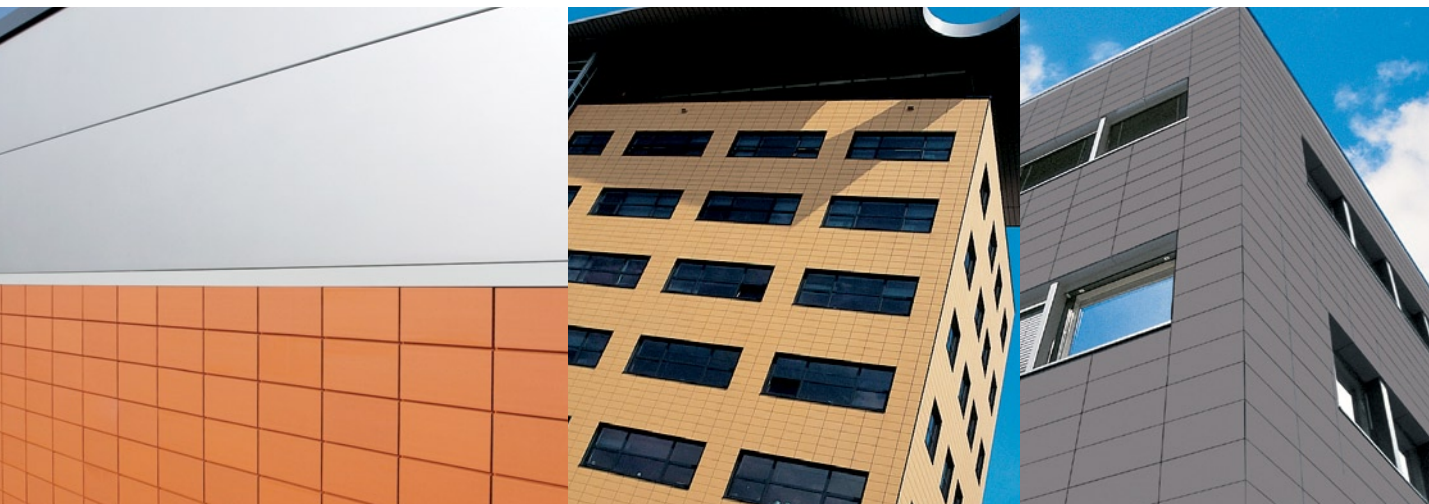
*Building
to the Power of*



FIREsafe Insulation Built-in

KS1000 TT

Thermatiles System



	<ul style="list-style-type: none"> • Комплексное решение от одного поставщика • Гарантия на всю систему • Гибкий дизайн 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Просто комбинируется с другими элементами здания • Совершенно водонепроницаемая и воздухонепроницаемая система • Выгодная цена • Быстрый и простой монтаж 	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая термоизоляция • Звукоизоляция • Монтаж без мокрых процессов • Быстрый монтаж обеспечивает скорейшую сдачу объекта и экономию затрат 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Полная техническая поддержка • 100 % качество в течение периода гарантии • Соответствует жестким требованиям к проектам в городских центрах • Панели приняты LPCB (The Loss Prevention Certificate Board) 	<ul style="list-style-type: none"> • Пригодна для реконструкции существующих зданий • Высокая противопожарная защита 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Проведены испытания CWCT (The Centre for Window and Cladding Technology) 		

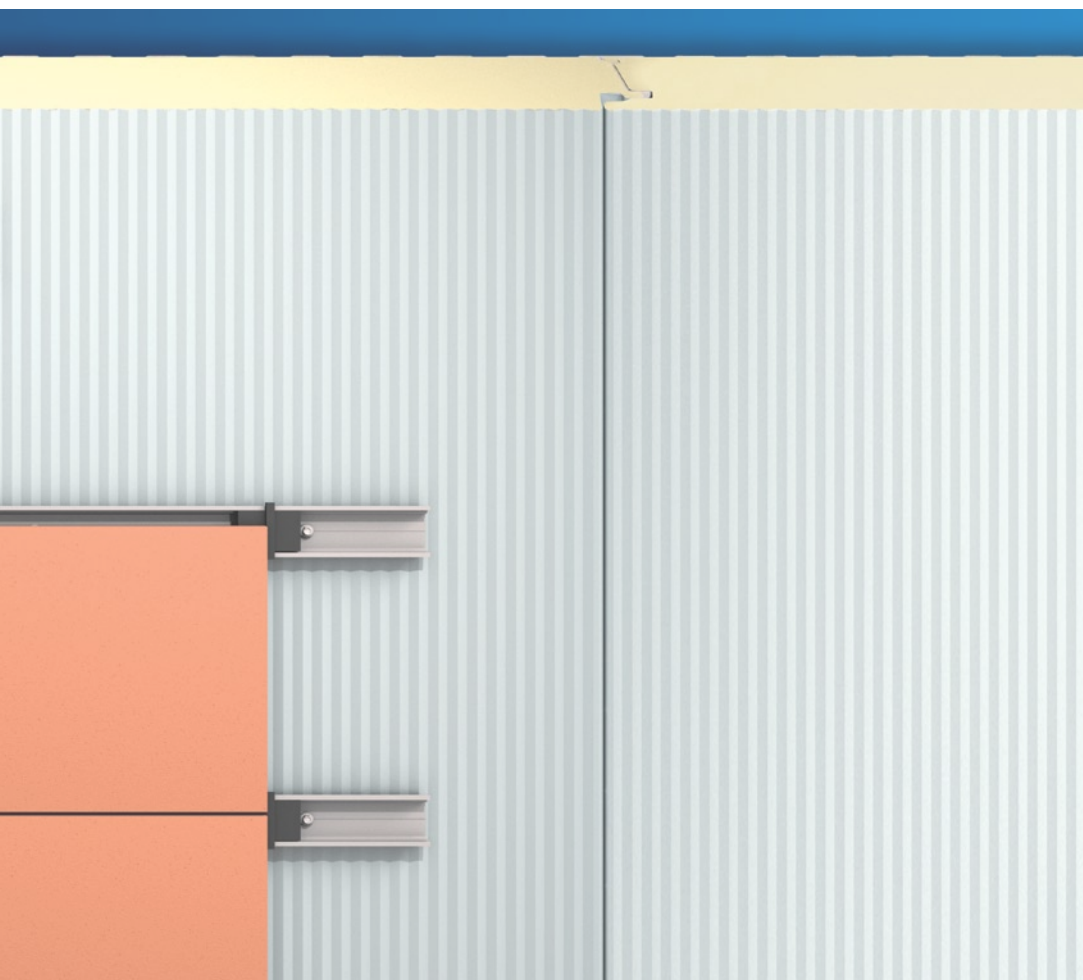
ВИД БУДУЩЕГО

Kingspan отвечает высоким требованиям к дизайну общественных зданий

Kingspan Thermatile является уникальной облицовочной системой. Нетрадиционный и современный способ конструкции разработанный компанией Kingspan. Данная система предлагает проектировщикам не только все преимущества сооружений из сендвич-панелей, но и привлекательный внешний вид, составленный из нескольких типов керамической плитки и системы крепления. Архитекторы в Европе и во всем мире высоко оценивают преимущества привлекательного вида и широкие возможности для дизайна. Естественная эстетика и симметрия керамических плиток достигаются четкими и чистыми линиями без нахлестов. Сочетание между стыком и гладкой плиткой повышает визуальную привлекательность фасада. Все эти преимущества существенно упрощают и ускоряют проектирование и строительство архитектурных дани при использовании Kingspan Thermatile System.

Уникальная архитектура

Дизайн и эстетический вкус создают особенную архитектуру. Основными условиями для успешного и надежного решения являются рациональные и климатически стойкие материалы, которые требуют минимального ухода. Коллекция фасадной архитектурной плитки, предлагаемая системой Kingspan Thermatile, была разработана в соответствии с самыми высокими требованиями к дизайну и функциональности. Широкий ассортимент плитки предлагает широкие возможностей дизайна, при этом высокое качество материала и технологические процессы гарантируют долговечность.





Преимущества изоляционных сэндвич-панелей Kingspan

Преимуществом системы является то, что сэндвич-панели монтируются обычным способом, как и обычные системы архитектурных панелей Kingspan.

Поэтому внутренняя обшивка здания обеспечивает:

- Воздухонепроницаемость
- Влагонепроницаемость и стойкость к переменам погоды по всей площади системы

Это дает:

- Надежные теплоизоляционные свойства
- Устранение полостей, недостающей изоляции, термомостов и конденсации влаги

К тому же, это позволяет:

- Ускоренный монтаж
- Скорейшее завершение и сдачу проекта

Направляющие для установки плиток могут быть прикреплены к панелям KS1000 в любое, удобное подрядчику, время – это значит, что оформление фасада здания больше не нужно сопоставлять с последовательностью строительных работ.

Интегрированное решение

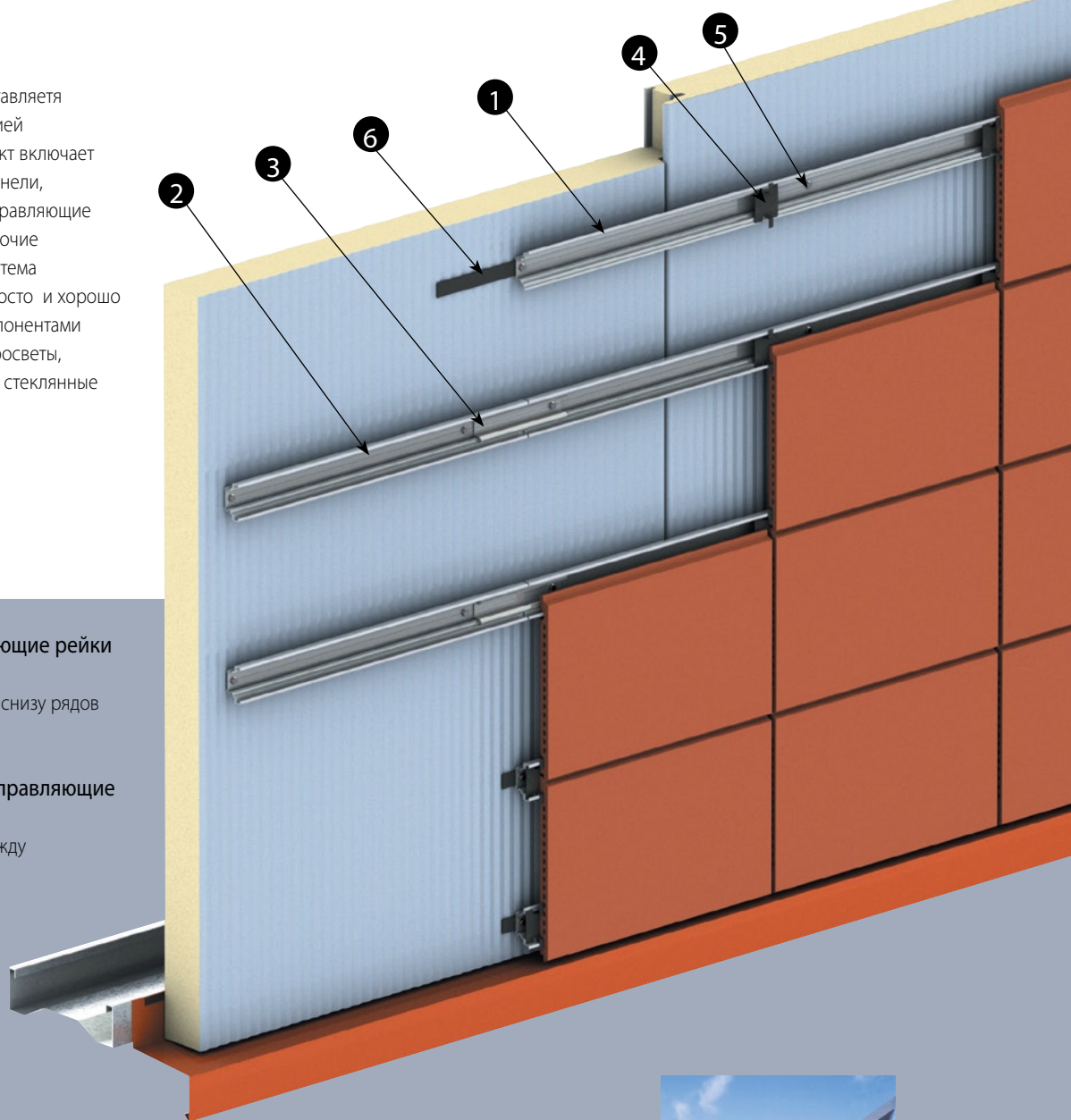
Панельная система устанавливается очень быстро и просто и хорошо сочетается с другими компонентами здания, такими как окна и двери. **Kingspan Thermatile** также хорошо комбинируется с навесными фасадами, стеклом и системами сэндвич-панелей, в результате чего создается разнообразие дизайнов и неповторимый стиль здания. На основании обширных источников компания Kingspan провела исследования, разработку и испытания данной новой системы как в исследовательском центре Kingspan, так и в испытательных лабораториях компании BRE, Taylor Woodrow's Technology Centre и в компании Anecto. Все части системы успешно устояли при испытаниях конструкции на стойкость к переменам погоды, жесткие условия эксплуатации и других испытаниях. Вместе с системой **Kingspan Thermatile** предлагается комплектная консультационная и техническая поддержка для архитекторов, подрядчиков и инвесторов при выборе оптимального решения а также во время строительства.

Осуществите свои идеи

Технологии отделки фасадов быстро развиваются и системы навесных плиток сегодня не должны быть скучными и однообразными. Данная уникальная система компании Kingspan дает возможность проектировщикам реализовать собственные идеи и проекты. Независимо от типа проекта - новое здание или реставрация, городская или сельская местность, **Kingspan Thermatile** - решение для архитекторов, стремящихся создавать архитектурно-выразительные здания.

СИСТЕМА НАВЕСНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ

Все компоненты Системы **Kingspan Thermatile** поставляются непосредственно компанией Kingspan. Полный комплект включает изоляционные сэндвич-панели, керамические плитки, направляющие рейки, скобы, клипсы и прочие фиксаторы. Панельная система устанавливается очень просто и хорошо сочетается с другими компонентами такими как окна, двери, просветы, каменные стены, кирпич и стеклянные фасады.



1. Основные направляющие рейки (Ref: ART 441)

устанавливаются сверху и снизу рядов керамической плитки.

2. Дополнительные направляющие рейки (Ref: ART 440)

устанавливаются в ряд между керамическими плитками.

3. Крепежный элемент (Ref: ART 442)

“Накладка” является соединителем между алюминиевыми направляющими.

4. Сжимающая пружина (Ref: ART 443)

Сжимающие пружины устанавливаются по краям рядов керамических плиток. Пружины предотвращают движение плиток и образуют вертикальную строчную развертку.

5. Fablok Шуруп закрепления направляющей (Ref: FL6-S-8x34)

Данные шурупы устанавливаются через каждые 500мм в предварительно просверленные 8мм отверстия в обшивке панели.

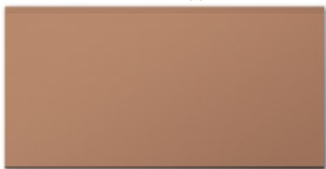
6. Уплотнительная лента ПВХ (Ref: SVG25 20x3)

Односторонняя самосклеющаяся уплотнительная лента из ПВХ устанавливается между алюминиевыми направляющими и обшивкой панели.

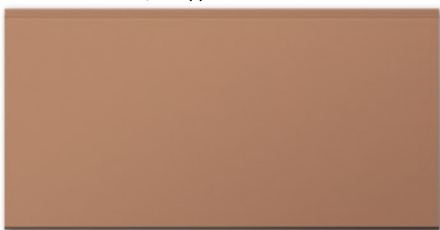


РАЗМЕРЫ ПЛИТОК

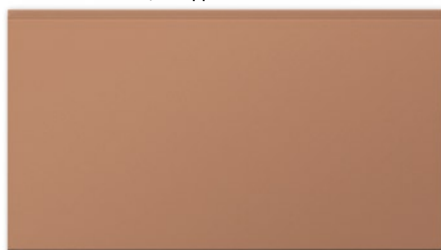
400 x 200 mm, гладкая



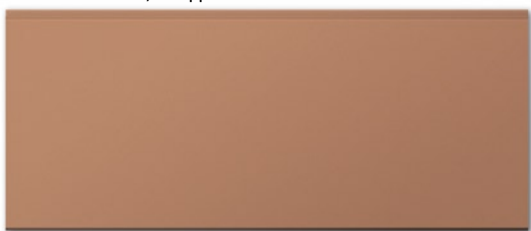
500 x 250 mm, гладкая



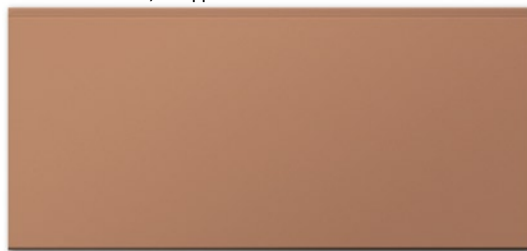
500 x 280 mm, гладкая








600 x 250 mm, гладкая



600 x 280 mm, гладкая



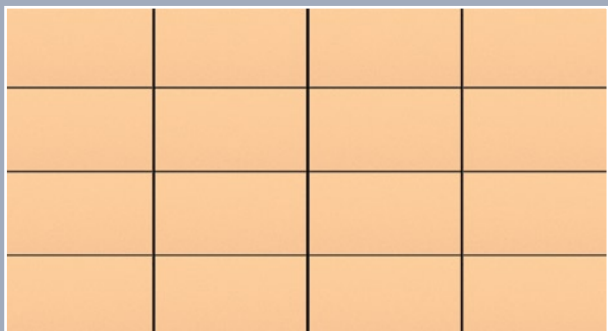
					
	Размер 400 x 200 mm	Размер 500 x 250 mm	Размер 500 x 280 mm	Размер 600 x 250 mm	Размер 600 x 280 mm
Основной размер	392 x 204 x 15 mm	492 x 254 x 15 mm	492 x 284 x 15 mm	592 x 254 x 15 mm	592 x 284 x 15 mm
m ² – шт *	12.5/m ²	8.0m ²	7.14/m ²	6.67/m ²	5.95/m ²
m ² – кг	24.6/m ²	25/m ²	24.7/m ²	25.5/m ²	25.4/m ²
нетто площадь/шт	0.08 m ²	0.12 m ²	0.13 m ²	0.14 m ²	0.16 m ²
401 розовая	401-43420	401-43525	401-43528	401-43625	401-43628
402 Темно-розовая	402-43420	402-43525	402-43528	402-43625	402-43628
403 красная	403-43420	403-43525	403-43528	403-43625	403-43628
404 коричневая	404-43420	404-43525	404-43528	404-43625	404-43628
405 Светло-коричневая	405-43420	405-43525	405-43528	405-43625	405-43628
406 Пепельно-серая	406-43420	406-43525	406-43528	406-43625	406-43628

* Площадь фасада включая соединения

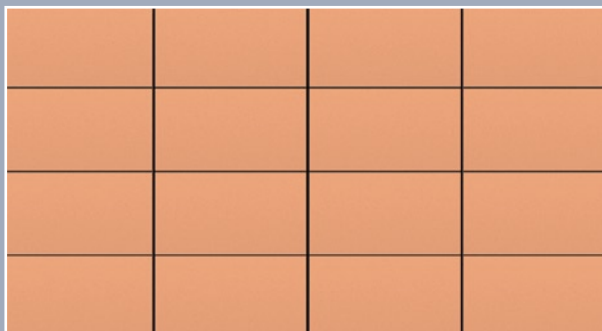
Предостережение: на отдельных проектах может возникнуть необходимость комбинации различных типоразмеров плитки, принимая во внимание конфигурацию окон, дверей и т.п.

KS1000 TT Thermatile

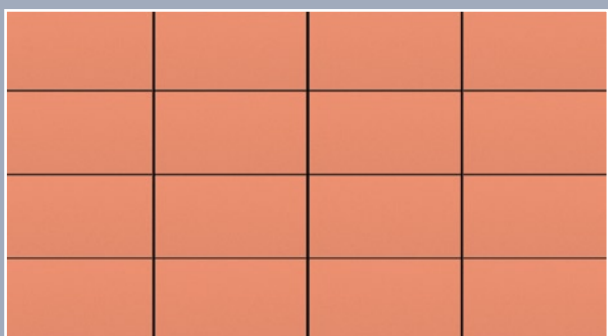
ПАЛИТРА ЦВЕТОВ



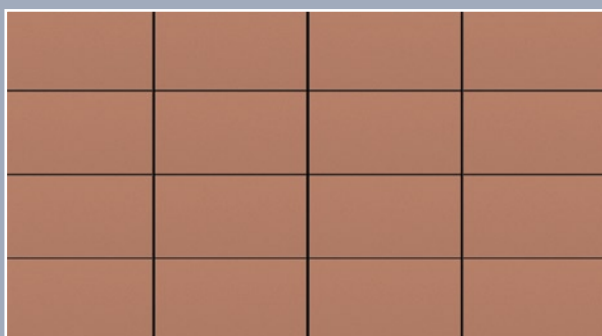
KS1000 TT - Розовый (401)



KS1000 TT - Темно-розовый (402)



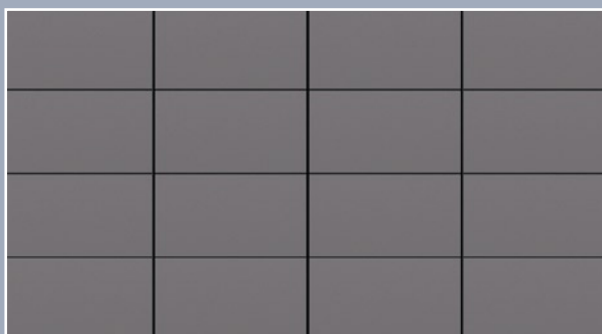
KS1000 TT - Красный (403)



KS1000 TT - Коричневый (404)



KS1000 TT - Светло-серый (405)



KS1000 TT - Пепельно-серый (406)

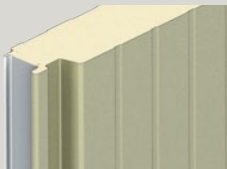
Цвета на данной странице напечатаны максимально точно и являются ориентировочными.
Для того, чтобы приобрести актуальные образцы оттенков, необходимо связаться с компанией Kingspan.

Изоляционные панели Kingspan

Стеновые панели

Панели с наполнителем из IPN

KS1000 SF
архитектонические
с скрытым
соединением



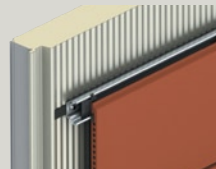
KS1000/1150 TF
архитектонические
с видимым
соединением



KS1150 TC
архитектонические
с видимым
соединением



KS1000 TT
архитектонические с
керамическими плитками

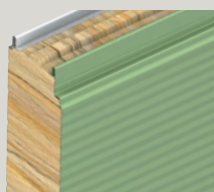


KS1000 RW
трапециевидные



Панели с наполнителем из минеральной ваты

KS1000 FH
архитектонические с
скрытым соединением



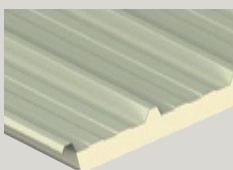
KS1000 FR
архитектонические с
видимым соединением



Кровельные

Панели с наполнителем из IPN

KS1000 RW
трапециевидные



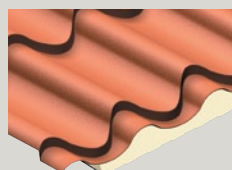
KS1000 SX
трапециевидные



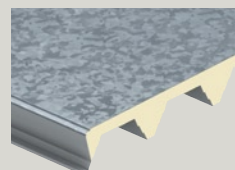
KS1000 SM
плоские



KS1000 RT структура
кровельной черепицы



KS1000 XD
velkorozponový



Панели с наполнителем из минеральной ваты

KS1000 RM
плоские

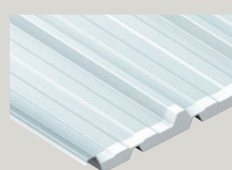


KS1000 FF
трапециевидные



Панели с просветкой

KS1000 RW/GRP
трапециевидные



Чехия: Tel.: +420 495 866 111, Fax: +420 495 866 100, Email: info@kingspan.cz
Словакия: Tel.: +421 244 635 326, Fax: +421 244 635 325, Email: info@kingspan.sk
Германия: Tel.: +49 281 952 50-0, Fax: +49 281 952 5050, Email: info@kingspan.de
Австрия: Tel.: +43 120 501 75 100, Fax: +43 120 501 75 900, Email: info@kingspan.at
Польша: Tel.: +48 48 378 31 00, Fax: +48 48 378 13 30, Email: info@kingspan.pl
Украина: Tel.: +38 044 586 49 94, Fax: +38 044 586 49 95, Email: www.kingspan.ua
Литва: Tel.: +370 37 451 883, Fax: +370 37 451 885, Email: info@kingspan.lt
Венгрия: Tel.: +36 29 573 400, Fax: +36 29 573 401, Email: info@kingspan.hu
Румыния: Tel.: +40 21 231 50 89, Fax: +40 21 231 50 89, Email: info@kingspan.ro
Хорватия: Tel.: +385 1 464 80 51, Fax: +385 1 464 80 52, Email: info@kingspan.hr