



ЗАВОД ПО  
ПРОИЗВОДСТВУ

# СЭНДВИЧ ПАНЕЛЕЙ ПРОФЛИСТА Доборных элементов



**«КАЧЕСТВО,  
НАДЕЖНОСТЬ,  
СКОРОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА»**

**ТОО «Smart Group»**

**Адрес: РК, г. Костанай, ул. Уральская, 37.**

**Тел./факс 8-7142-28-93-53, 8-701-876-78-33**

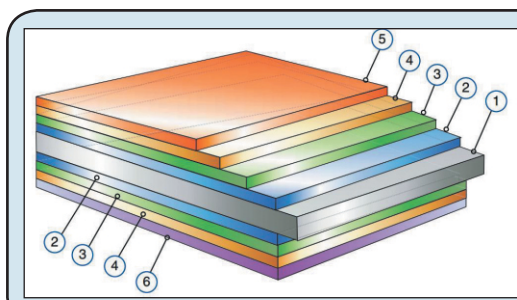
**e-mail: [smartgroupkst@mail.ru](mailto:smartgroupkst@mail.ru)**

**веб-сайт: [www.smartgroupkst.kz](http://www.smartgroupkst.kz)**

**«Разумный подход в современном строительстве»**



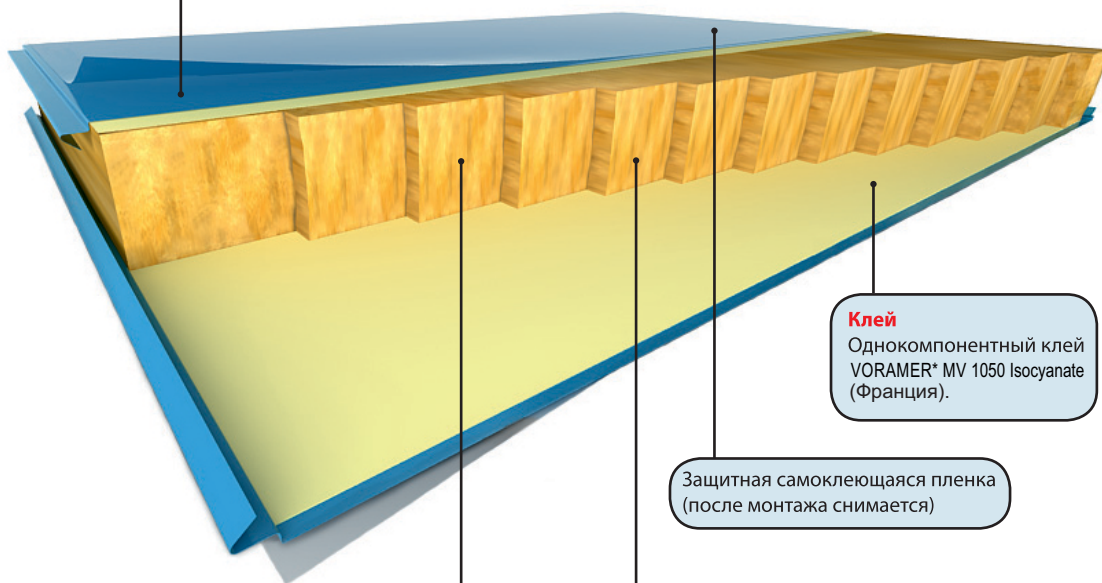
# Составляющие материалы сэндвич-панелей



Облицовка сэндвич-панелей, верхняя и нижняя обкладка, сталь полиэстер толщиной 0,50-0,70 мм, профилирование стандартное. Цветовая гамма покрытий сэндвич-панелей соответствует цветовым картам RAL. По желанию заказчика может быть подобран любой другой оттенок.

## Структура металлической облицовки:

- 1 - Стальной лист 0,50-0,70 мм
- 2 - Цинковое покрытие
- 3 - Покрытие антикоррозийное
- 4 - Грунтовка
- 5 - Полимерное покрытие
- 6 - Защитный лак



**Клей**  
Однокомпонентный клей  
VORAMER\* MV 1050 Isocyanate  
(Франция).

Защитная самоклеющаяся пленка  
(после монтажа снимается)



## Наполнитель: Минеральная вата

В качестве теплоизоляционного слоя применяются панели, изготовленные из минераловатных плит на основе базальтовых волокон. Плотность базальтовой ваты составляет от 105-125 кг/м<sup>3</sup>, прочность на сжатие 110 кПа, прочность на срез 100кПа. Минераловатные плиты обладают низкой теплопроводностью, в сочетании с высоким уровнем прочности. По горючести минераловатные плиты относятся к группе НГ негорючие материалы по ГОСТ 30244



## Наполнитель: Пенополистирол

Экологически чистый материал, обладающий низкой теплопроводностью и небольшим весом. Пенополистирол не поддерживает процесс горения без контакта с открытым пламенем, так как является самозатухающим материалом, класс горючести Г1-Г2. Отличается высокой прочностью, химической стойкостью, а также долговечностью и легкостью выполнения монтажа. Важное свойство пенополистирола - это его способность нести значительные нагрузки в течение длительного времени.

## ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ, КАТАЛОГ RAL

	<b>RAL 1014</b> Кремовый Слоновая кость (англ. - Ivory)		<b>RAL 1015</b> Бежевый Светлая слоновая кость Слоновый легкий (англ. - Light Ivory)		<b>RAL 1018</b> Желтый Желтый цинк Цинково-желтый (англ. - Zinc Yellow)		<b>RAL 3003</b> Гранатовый Красный рубин Рубин (англ. - Ruby Red)		<b>RAL 3005</b> Винно-красный Вишневый Красное вино Спелая вишня (англ. - Wine Red)		<b>RAL 3009</b> Коррида Красная окись Оксид красного (англ. - Oxide Red)
	<b>RAL 3011</b> Красно-коричневый Терракотовый (англ. - Brown Red)		<b>RAL 5005</b> Синий насыщенный Синий сигнальный (англ. - Signal Blue)		<b>RAL 6002</b> Газонная трава Зеленый Зеленый лист (англ. - Leaf Green)		<b>RAL 6005</b> Зеленый мох Зеленый темный (англ. - Moss Green)		<b>RAL 7004</b> Серый Серый сигнальный (англ. - Signal Grey)		<b>RAL 7005</b> Мышиный Серая мышь Серый темный (англ. - Mouse Grey)
	<b>RAL 8017</b> Коричневый темный Коричневый шоколад Шоколадный (англ. - Chocolate Brown)		<b>RAL 9002</b> Белая ночь Бело-серый Дымка (англ. - Grey White)		<b>RAL 9003</b> Белый Белый сигнальный (англ. - Signal White)		<b>RAL 9006</b> Алюминий светлый Белый алюминий Серебристый алюминий Снежная королева (англ. - Aluminum)		<b>RAL 9010</b> Белый Белый чистый (англ. - Pure White)		

\* Цвет покрытия может не полностью соответствовать реальному оттенку.