ПРОФХОЛОД

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

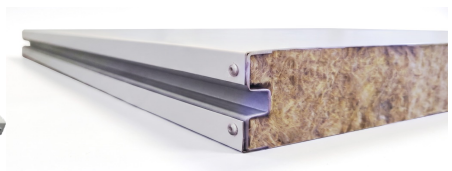
ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Сэндвич-панели для чистых помещений — это специализированные ограждающие конструкции, предназначенные для создания герметичных зон с контролируемым уровнем чистоты. В отличие от обычных строительных панелей, они должны обеспечивать отсутствие пыления (беспыльность), устойчивость к агрессивной дезинфекции и идеальную гладкость поверхностей.

Сэндвич-панели представляют собой трехслойную структуру, где в качестве утеплителя используется минеральная вата и различные виды облицовок. Особенностью является наличие замка M-Lock по всем сторонам сэндвич-панели.





Компания предлагает стеновые панели.

«ПрофХолод» — крупнейший в России производитель сэндвич-панелей с пенополиуретаном, инновационным утеплителем PIR Premier, минеральной ватой и универсальным утеплителем «PIR Плита»®

ПРОФХОЛОД

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Сэндвич-панели для чистых помещений широко используются в следующих сферах:



- Фармацевтические производства
- Операционные блоки, палаты интенсивной терапии
- Производство микроэлектроники, оптики
- Пищевая промышленность
- Космическая отрасль и приборостроение

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пожарная безопасность: утеплитель относится к классу пожарной опасности КМ0 (НГ)
- Химическая стойкость: покрытие выдерживает многократные циклы мойки и дезинфекции
- Тепло- и звукоизоляция: панели обеспечивают стабильный микроклимат внутри чистой зоны и акустический комфорт
- Герметичность и антистатичность: материалы гарантируют изоляцию помещений от внешней среды и не накапливают статическое электричество

ПРОФХОЛОД

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики сэндвич-панелей для чистых помещений

Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,041–0,046
Средняя плотность, кг/м^3	105
Максимальная длина, мм	3 000
Рабочая ширина (стеновая)	600 - 1200
Толщина панелей, мм	50
Тип замка	M-lock
Толщина металла, мм	до 0,7



Замок M-lock

СРАВНЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Таблица сравнения известных строительных

	PIR Premier	ППУ	Полистирол	Минеральная вата	Газосиликатные блоки	Кирпич
Теплопроводность, Вт/(м*К)	0,019	0,022	0,038–0,052	0,041– 0,046	0,160	0,370
Толщина стены, м	0,10	0,10	0,16	0,26	0,73	1,68
Объем материалов для 10 м стены, м^3	1,0	1,0	1,6	2,6	7,3	16,8
Вес 10 м^2 стены, кг	104	124	161	382	2 920	20 160

ПОЧЕМУ СТОИТ ПОКУПАТЬ У НАС?



Производственные мощности

Несколько современных линий - позволяют производить качественно и в срок



Сырье

Контроль качества на всех этапах. В панелях для чистых помещений используется только проверенное сырье



Логистика

Доставка по всей России и странам СНГ любыми транспортными компаниями



Проектирование

Бесплатный расчет раскладки панелей и спецификации материалов инженерами компании

ПРОФХОЛОД

КОНТАКТЫ

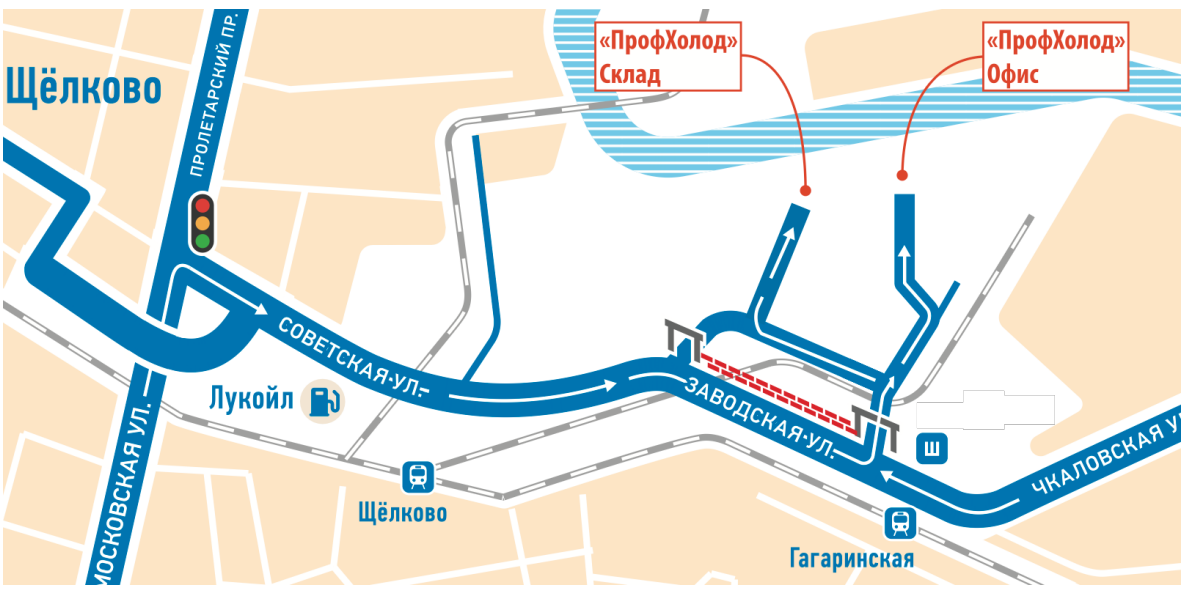
profholod.ru

info@profholod.ru

Производство в Московской области:
г. Щелково, территория Агрохим, стр. 58

+7 (800) 533-31-37

t.me/profholodnews



ПРОФХОЛОД