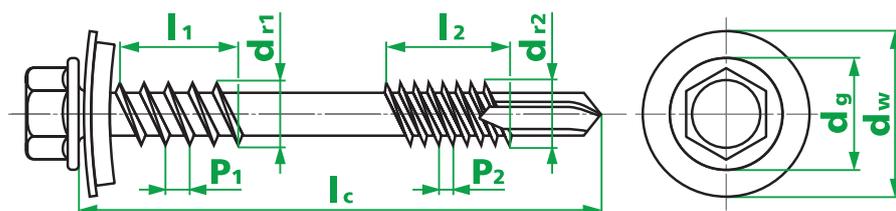


# Саморез для сэндвич-панели по металлу SPD



Оцинкованный саморез EKT SPD для крепления сэндвич-панелей и профлиста на стальные конструкции толщиной до 12 мм. Укомплектован увеличенной металлической шайбой с уплотнительной EPDM прокладкой, которая снимает излишнее давление шляпки на поверхность панели и предотвращает образование коррозии в месте отверстия. Имеет также вторую резьбу у основания головки, её предназначение: подтянуть и зафиксировать внешний металлический лист сэндвич-панели.



## СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Монтаж в металлическую подконструкцию толщиной до 12 мм.
- Конструкция самореза разработана специально для монтажа сэндвич-панелей.
- Высококачественная сталь и конструкция сверла увеличивают скорость сверления, облегчают монтаж.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Монтаж рекомендуется проводить без предварительного сверления. Скорость вращения при закручивании 1500-2000 об/мин. Мощность инструмента не менее 600 Вт. Рекомендуемое давление на инструмент при засверливании 40 кг. Для монтажа самореза рекомендуется использовать специальные шестигранные насадки с магнитными держателями. Саморезы должны располагаться на удалении минимум 50 мм от края сэндвич панели. Расход саморезов зависит от выбранной схемы крепления и может составлять от 4 до 12 шт. на одну панель.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение $d_r \times l_c$ , мм (диаметр резьбы x длина самореза)	Рекомендуемая толщина сэндвич-панели $t_{fix}$ , мм	Фактический диаметр резьбы $d_{r1}$ , мм	Фактический диаметр резьбы $d_{r2}$ , мм	Длина резьбы $l_1$ , мм	Шаг резьбы $P_2$ , мм	Длина резьбы $l_2$ , мм	Размер сверла (5,0x16,0)	Диаметр головки $d_g$ , мм	Диаметр EPDM шайбы $d_w$ , мм	Размер под ключ, мм	Мин. разрушающий крутящий момент, Нм
EKT SPD 6,3/5,5x75	40-50	6,1-6,25	5,32-5,48	14-16	1,1	66-70	PT 5 (5,0x16,0)	10,0-11,0	18,8-19,2	7,80-7,95	11,28
EKT SPD 6,3/5,5x100	40-60										
EKT SPD 6,3/5,5x135	60-100										
EKT SPD 6,3/5,5x155	100-120										
EKT SPD 6,3/5,5x180	120-150										
EKT SPD 6,3/5,5x200	150-170										
EKT SPD 6,3/5,5x240	180-210										
EKT SPD 6,3/5,5x300	220-260										

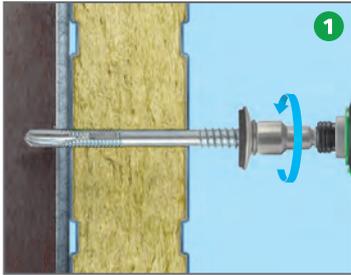
## НАГРУЗКИ

Наименование	Усилие вырыва, кН, из стального профиля толщиной:			Усилие среза металла самореза, кН	Усилие разрыва металла самореза, кН
	4 мм	5 мм	8 мм		
Саморез для сэндвич-панели по бетону EKT SPD	7,5	8,2	8,2	8,4	10

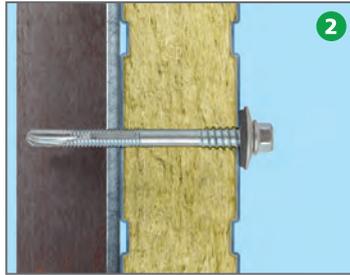
Приводимые значения являются разрушающими. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала.

Рекомендуемый коэффициент безопасности для расчета рабочей нагрузки: на вырыв  $\gamma_n = 3,0$ ; на срез  $\gamma_v = 3,0$ .

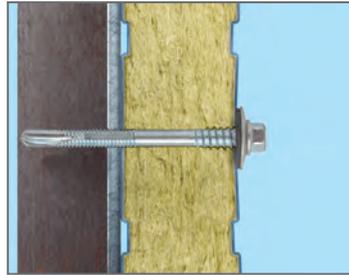
## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



1  
Просверлите отверстие в основании через сэндвич панель.



2  
Саморез установлен.



Не допускается перетяжка.

Онлайн  
КАТАЛОГ

