

## Крепеж

Компания комплектует сэндвич панели европейским крепежом высокого качества «Koelner».

Сэндвич панели комплектуются полным набором крепежных элементов. Для крепления используются самосверлящие шурупы, обеспечивающие прямой монтаж панелей к холодногнутым стальным конструкциям толщиной до 6 мм и к горячекатаным стальным конструкциям толщиной до 12 мм без предварительного засверливания.

Особенности шурупов, предлагаемых для комплектации сэндвич – панелей:

- Шестиугольная головка: 8 мм;
- Диаметр резьбы под шляпкой шурупа: 6,3 мм;
- Расчетная прочность при действии вырывающих сил: 1,9 kN;
- Расчетная прочность при действии срезающих сил: 1,4 kN.

Крепление следует производить при использовании шуруповерта с ограничителем глубины сверления. Чтобы наружный жестяной слой панели не прогибался, под шляпкой шурупа присутствуют резьба с несколько более широким шагом.

Шурупы комплектуются шайбами с уплотнителем из полимера (EPDM). Самовулканизирование прокладки гарантирует плотность соединения и надежную изоляцию в местах сверления.



Рисунок 30. Саморез для крепления сэндвич панелей.

Индекс	D1/D2xL, мм	Диапазон толщины крепленых панелей с подкладкой, мм	Шайба	Количество в упаковке, шт
ON-55/63080	6,3/5,5x080	25-45	A16, T19	100
ON-55/63100	6,3/5,5x100	30-65	A16, T19	100
ON-55/63130	6,3/5,5x130	50-95	A16, T19	100
ON-55/63160	6,3/5,5x160	90-125	A16, T19	100
ON-55/63180	6,3/5,5x180	100-145	A16, T19	100
ON-55/63210	6,3/5,5x210	140-175	A16, T19	100
ON-55/63235	6,3/5,5x235	150-200	A16, T19	100
ON-55/63280	6,3/5,5x280	210-245	A16, T19	100

Таблица 13. Комплектация саморезов.