



C

### Упрочнение панелей

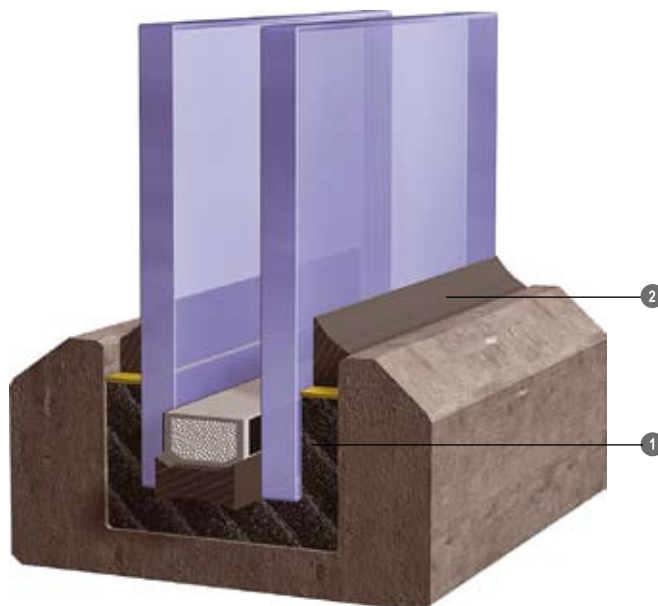
Применение крупноразмерных панелей становится все более популярным. Для уменьшения веса панели становятся все тоньше и тоньше. Придание панелям виброустойчивости обеспечивается с помощью их усиления металлическими или пластиковыми профилями, фиксируемыми на задней стороне.

- 1 Акриловые клеи SikaFast®
- 1 Полиуретановые клеи SikaBond PU
- 1 Эпоксидные гибриды SikaPower®
- 1 Силиконовые клеи Sikasil SG

### Ламинированные панели

Компания Sika® поставляет клеи для изготовления ламинированных панелей типа "сэндвич", включающих различные материалы, для теплоизоляции перемычек.

- 2 Полиуретановые системы SikaForce®



D

### Обработка швов при панорамном остеклении

В случае полностью прозрачного остекления (TVG, панорамное остекление) стекла должны крепиться к полу (с низкими удельными нагрузками на стекло). С помощью Sika® Icosit® нижняя кромка стекла заделывается в перекрытии, что обеспечивает равномерное распределение напряжений. Слой полиуретанового материала защищается от атмосферных воздействий с помощью силиконовых герметиков Sikasil® WS.

- 1 Полиуретановые системы Sika® Icosit® KC
- 2 Sikasil® WS-605 S

### Конструкции безрамного остекления ("стекло к стеклу")

Sika® предлагает силиконовые герметики для конструкций "стекло к стеклу". Материалы Sikasil® GS-621 и Sikasil® GS-630 предназначены для герметизации однослойных стеклянных панелей, герметик Sikasil® WS-605 S - для применения с конструкциями многослойного стекла. Высокомодульные герметики Sikasil® SG-18 и SG-20 используются для высокопрочных соединений типа "стекло к стеклу".

- Sikasil® WS-605S
- Sikasil® GS-621
- Sikasil® GS-630
- Sikasil® SG-18
- Sikasil® SG-20