DEWMARK STANDART
SV 37

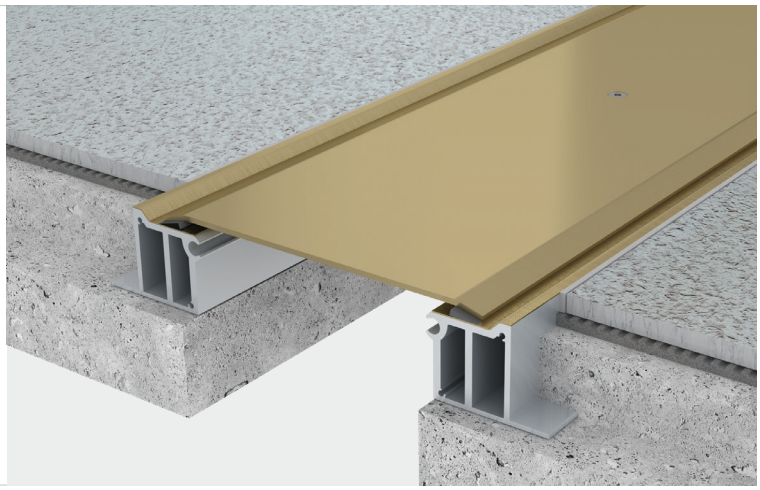
Для сейсмической зоны

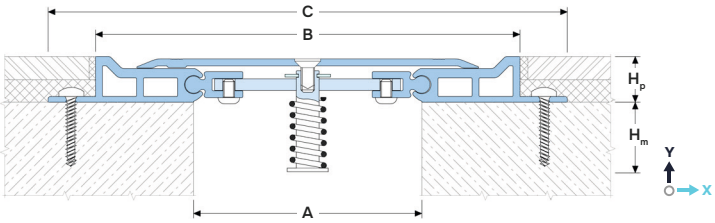
Закладной профиль

Ширина шва 50-150 мм

Деформации в 3х плоскостях

Снаружи/ внутри





ОБОЗНАЧЕНИЯ:

A – номинальная ширина шва;
B – видимая ширина;
C – полная ширина (минимальное посадочное место);
H_p – монтажная высота;
H_m – глубина проникновения эксцентрика[4];
M_s – сейсмические деформации;
M_x – горизонт. деформации;
M_y – вертикал. деформации.

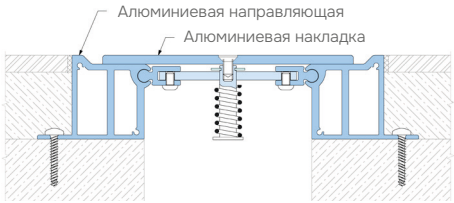
Профиль	Тип накладки[3]	Размеры, мм A[2]	B	C	H_p	Деформации, мм M_s[5]	M_x	M_y	Допустимые нагрузки (кН)			
SV 37/50/...[1]	.1 / .3 / .5	50	136	176	25, 50, 75, 100	До ±100%[5]	70 (+50/-20)	10 (+5/-5)	50	100	50	5
SV 37/80/...[1]	.1 / .3 / .5	80	166	206		До ±100%[5]	70 (+50/-20)	16 (+8/-8)	50	100	50	5
SV 37/100/...[1]	.1 / .3 / .5	100	186	226		До ±100%[5]	70 (+50/-20)	20 (+10/-10)	30	–	–	–
SV 37/125/...[1]	.1 / .3 / .5	125	211	251		До ±100%[5]	70 (+50/-20)	26 (+13/-13)	30	–	–	–
SV 37/150/...[1]	.1 / .3 / .5	150	236	276		До ±100%[5]	70 (+50/-20)	30 (+15/-15)	30	–	–	–
SV 37/200/...[1]	.3 / .5	200	286	326		До ±100%[5]	70 (+50/-20)	40 (+20/-20)	30	–	–	–
SV 37/250/...[1]	.3 / .5	250	336	376		До ±100%[5]	70 (+50/-20)	40 (+20/-20)	пешеходные			
SV 37/300/...[1]	.3 / .5	300	386	426		До ±100%[5]	70 (+50/-20)	40 (+20/-20)	пешеходные			
SV 37/400/...[1]	.3 / .5	400	486	526		До ±100%[5]	70 (+50/-20)	40 (+20/-20)	пешеходные			
SV 37/500/...[1]	.3 / .5	500	586	526		До ±100%[5]	70 (+50/-20)	40 (+20/-20)	пешеходные			

[1] ... – монтажная высота на выбор из стандартных (см. H)
[2] Указана стандартная ширина деформационного шва. Профиль может быть изготовлен на необходимую ширину от 50 до 500 мм.
[3] Накладка может быть изготовлена из различных материалов. См. раздел «Типы крышек».
[4] Глубина проникновения в шов пружинного штока
- Для высоты Hp=20 мм - 30 мм;
- Для высоты Hp=50, 75 и 100 мм - 0 мм.
[5] Стандартные допустимые деформации для сейсмических швов определяется как +/-50% от ширины шва. По запросу профиль может быть изготовлен с допустимыми сейсмическими деформациями до +/-100% ширины шва - запрашивайте детали.

ТИПЫ НАКЛАДОК

→ .1 (SV 37.1)



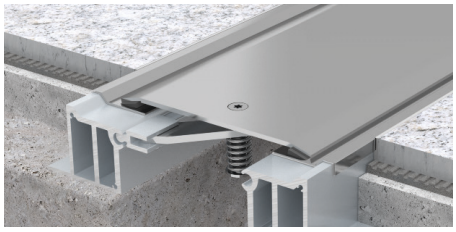


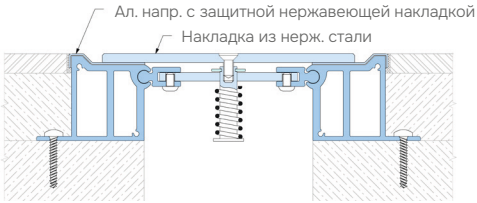
→ .3 (SV 37.3)





→ .5 (SV 37.5)





МАРКИРОВКА

(пример)

Ширина шва | Ширина накладки | Дополнительная накладка на направляющую (указывается только для профилей SV 37.5)

SV 37 / 200-250 / 50 - PC(SS304-4N)

Высота профиля

Серия профиля:
SV 37 или 37.1 — стандартная версия (все части алюминиевые);
SV 37.3 — с накладкой из нержавеющей стали;
SV 37.5 — с накладкой из нержавеющей стали и дополнительными накладками на направляющую.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАПРАВЛЯЮЩАЯ

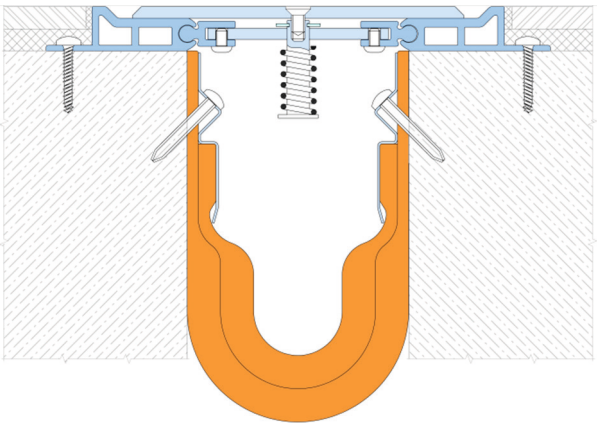
Материал	Алюминий EN AW 6063 T66
Допуски	ГОСТ 22233-2018
Прочность, МПа	$\sigma_в$= 250
Длина, м	3,0
Обработка	Монтажные отверстия
Крепеж	В комплекте (Шурупы по бетону Rawlplug R-LX-5x50-HF)

НАКЛАДКА

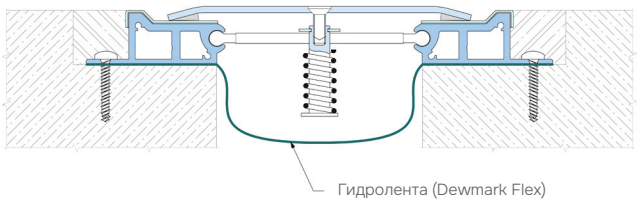
Материал	Алюминий EN AW 6063 T66	AISI 304 (1.4301)	AISI 316 (1.4404)	AISI 430 (1.4016)
Обозначение профиля[4]	AL	SS304	SS316	SS430
Прочность, МПа	$\sigma_в$= 250	$\sigma_в$= 515	$\sigma_в$= 485	$\sigma_в$= 450
Допуски	EN 12020-2	EN 1090-2	EN 1090-2	EN 1090-2
Длина, м	3,0	3,0	3,0	3,0
Обработка	Монтажные отверстия	Монтажные отверстия	Монтажные отверстия	Монтажные отверстия
Поверхность	Без обработки	1N или шлифованная	1N или шлифованная	1N или шлифованная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

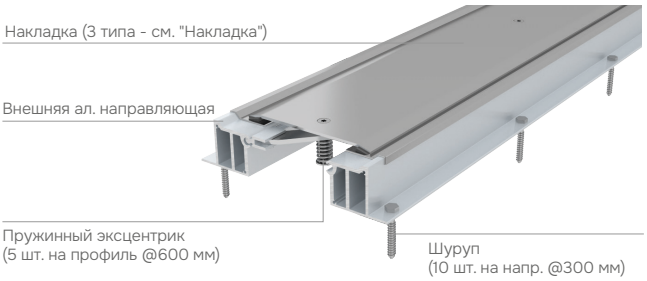
Использование противопожарного барьера с рейтингом огнестойкости до EI 240.



Использование гидроленты (паробарьера) для гидроизоляции деформационного шва.



КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОФИЛЯ



УГЛОВАЯ ВЕРСИЯ

Все профили имеют угловую версию для примыкания Пол-Стена (шов вдоль стены). Эти профили имеют обозначение "E: SV-E.

Пример: SV-E 37.3/100-150(SS)/25

