DEWMARK STANDART
SV 29

Для сейсмической зоны

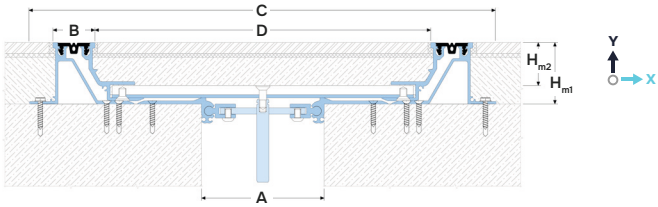
Закладной профиль

Ширина шва 50-1000 мм

Деформации в 6 плоскостях

Снаружи/ внутри





ОБОЗНАЧЕНИЯ:

A – номинальная ширина шва;
B – видимая ширина;
C – полная ширина (посадочное место);
D – ширина внутренней части;
H_{m1} – монтажная высота;
H_{m2} – глубина внутренней части;
M_s – сейсмические деформации;
M_x – горизонт. деформации;
M_y – вертикал. деформации.

Профиль	Размеры, мм						Деформации, мм			Допустимые нагрузки (кН)			
	A[1]	B	C	D	H_{m1}[6]	H_{m2}	M_s	M_x	M_y				
SV 29/50-25[5]/...[6]	50	35	335	230[2]	50, 75, 100	H_{m2}= H_{m1}-18	50 (±25)[3]	20 (±10)[5]	-5	50	–	–	–
SV 29/80-25[5]/...[6]	80	35	355	250[2]			80 (±40)[3]	20 (±10)[5]	-5	50	–	–	–
SV 29/100-25[5]/...[5]	100	35	385	280[2]			100 (±50)[3]	20 (±10)[5]	-7	50	–	–	–
SV 29/150-25[5]/...[6]	150	35	435	330[2]			150 (±75)[3]	20 (±10)[5]	-7	50	–	–	–
SV 29/200-25[5]/...[6]	200	35	485	380[2]			200 (±100)[3]	20 (±10)[5]	-7	50	–	–	–
SV 29/250-25[5]/...[6]	250[4]	35	535	430[2]			250 (±125)[3]	20 (±10)[5]	-10	пешеходные			
SV 29/300-25[5]/...[6]	300[4]	35	585	480[2]			300 (±150)[3]	20 (±10)[5]	-10	пешеходные			
SV 29/400-25[5]/...[6]	400[4]	35	770	630[2]			400 (±200)[3]	20 (±10)[5]	-10	пешеходные			
SV 29/500-25[5]/...[6]	500[4]	35	950	780[2]			500 (±250)[3]	20 (±10)[5]	-10	пешеходные			

[1] Показана стандартная ширина деформационного шва. Профиль может быть изготовлен на необходимую ширину шва от 50 до 1000 мм.
[2] Ширина средней части может быть изменена в большую сторону для облегчения монтажа финишного покрытия. При этом также изменяется значение «C».
[3] M_s – допустимые деформации, возникающие в случае сейсмической активности.
[4] Для швов шириной более 250 мм, подверженных нагрузкам, рекомендуется усилить стяжку, а также заказать специальные арматурные стержни, вставляемые в гофрированную опорную плиту. Запрашивайте детали.
[5] Цифра, указанная после ширины шва и величины деформации Mx, указана для гибкой вставки 21/24-25. Возможно использование других вставок с пределом деформации от ±5 до ±30 (см. «Типы вставок для стандартных профилей DEWMARK» или запросите дополнительную информацию).
[6] ... – Монтажная высота выбирается из значений H_{m1}.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПРОФИЛЬ

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

ГИБКАЯ ВСТАВКА[8]

Материал	ПВХ-П			
Устойчивость	-30...+100 °C, УФ+O_3 – Устойчивость			
Длина, м	20 метров в рулоне			
Цвет[7]	9005	7035	7037	1015

[7] На заказ вставка может быть изготовлена по цвету RAL.
[8] На заказ вставка может быть изготовлена с иной геометрией (см. нестандартные типы вставок)

УГЛОВАЯ ВЕРСИЯ

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

Пример: SV-E 29/100-25/50



Примечание: Соединение по прямой между угловой и прямой версией требует дополнительных элементов.

МАРКИРОВКА

(пример)

Высота профиля

Ширина шва - Ширина вставки

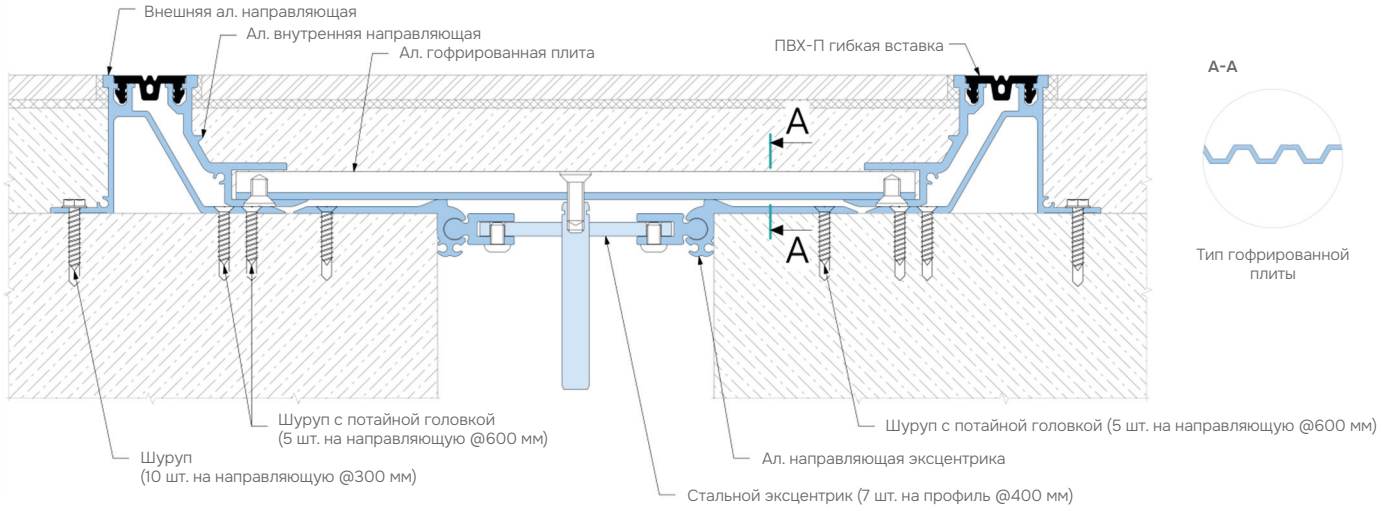
Цвет вставки по RAL

SV 29 / 250-25 / 50 / 7035 / Rebar

Серия профиля:
SV 29 — стандартная версия
SV-E 29 — угловая версия (см. угловые версии)

Обозначение усиления
(при необходимости)

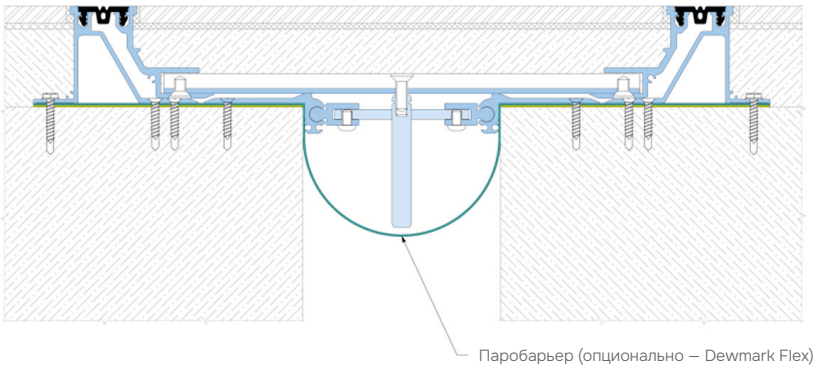
КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОФИЛЯ



Тип гофрированной плиты

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Использование гидроленты (паробарьера) для гидроизоляции деформационного шва.



Использование противопожарного барьера с рейтингом огнестойкости до EI 240.

