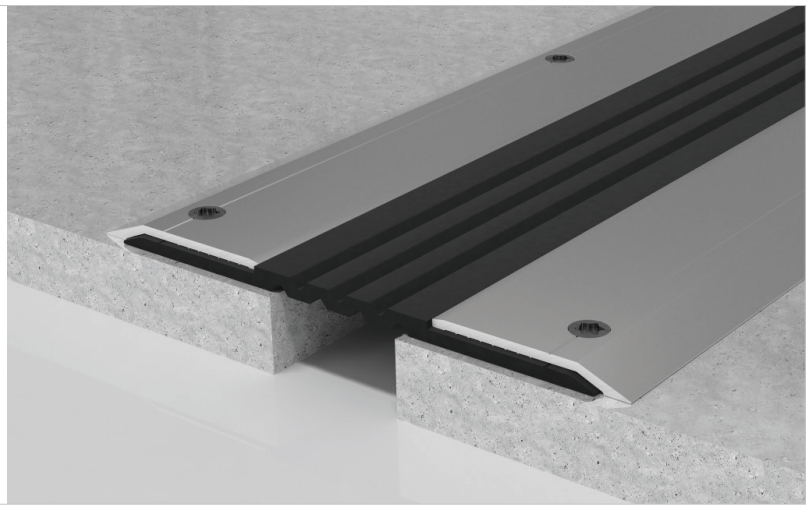
DEWMARK HYDRO
WR 78



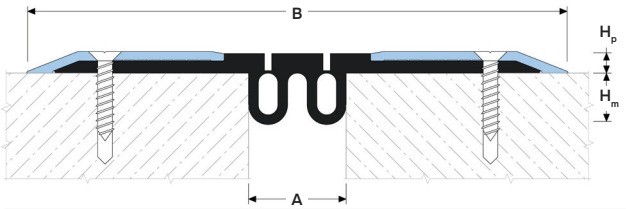
Нагрузка до 300 кН

Накладной профиль

Ширина шва 20-100 мм

Деформации в 6 плоскостях

Снаружи/ внутри[3]



ОБОЗНАЧЕНИЯ:

A – номинальная ширина шва;
B – видимая ширина;
H_p – высота профиля;
H_m – монтажная высота;
M_x – горизонт. деформации;
M_y – вертикал. деформации.

Профиль	Тип материала накладки[1]	Размеры, мм				Деформации, мм		Допустимые нагрузки (кН)			
		A	B	H_p	H_m[2]	M_x	M_y				
WR 78/20	AL / SS	20	200	8	22	20 (+10/-10)	20 (+10/-10)	50	300	70	–
WR 78/30	AL / SS	30	210	8	22	25 (+15/-10)	20 (+10/-10)	50	300	70	–
WR 78/50	AL / SS	50	230	8	22	30 (+15/-15)	20 (+10/-10)	50	300	70	–
WR 78/70	AL / SS	70	250	8	22	35 (+20/-15)	20 (+10/-10)	50	300	–	–
WR 78/100	AL / SS	100	280	8	22	40 (+20/-20)	20 (+10/-10)	50	300	–	–

[1] Профиль можект комплектоваться двумя типами накладок на выбор: из экструдированного алюминия или нержавеющей стали (см. "Тех. данные" и "Комплектация профиля").
[2] Профиль может комплектоваться плоской вставкой, которая не заглублена в шов. В этом случае предел возможных деформаций уменьшается. (см. "ПЛОСКАЯ ВСТАВКА").
[3] Не рекомендуется использовать профиль на открытом солнечном свете и при возможных больших колебаниях температуры из-за большой разницы в коэффициентах теплового расширения бетона и алюминия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Материал (2 типа)	Алюминий 6063 T66	AISI 304[4] (1.4301)
Обозначение профиля[4]	AL	SS
Прочность, МПа	$\sigma_в$=250	$\sigma_в$=515
Допуски	ГОСТ 22233-2018	EN 1090-2
Длина, м	3	2,5
Обработка	Монтажные отверстия	
Крепеж	В комплекте (Шурупы по бетону Rawlplug R-LX-5x50-CS)	

ВСТАВКА

Материал	ПВХ-П-BV
Устойчивость[4]	-30...+100 °C, УФ+O_3+Битум — Устойчивость
Длина, м	20 метров в рулоне
Цвет	Черный[5]

[4] По запросу накладка может быть изготовлена из других видов нержавеющей стали: AISI 316, 430 или других.
[5] На заказ вставка может быть изготовлена по цвету RAL.

МАРКИРОВКА

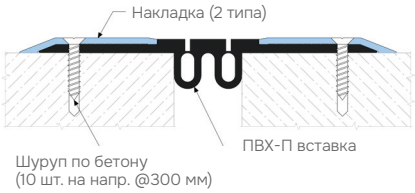
Ширина шва (если используется плоская вставка, то дополнятся буквой F)

WR 78/50/AL

Тип накладки
AL - экструдированный алюминий
SS - нержавеющая сталь

Серия профиля:
WR 77 — стандартная версия
WR-E 77 — угловая версия (см. угловые версии)

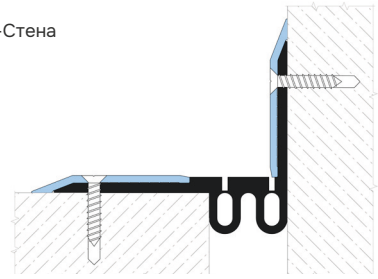
КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОФИЛЯ





УГЛОВАЯ ВЕРСИЯ

Все профили имеют угловую версия для примыкания Пол-Стена (шов вдоль стены).



ПЛОСКАЯ ВСТАВКА

