

ТУ 36.26.11-5-8

Просечно-вытяжной лист (сокр. ПВЛ, «просечка») изготавливается согласно ТУ 36.26.11-5-8.

Просечка прорезается и вытягивается из горячекатаной стали толщиной 4, 5, 6мм, холоднокатаной стали толщиной 1,5-2мм, оцинкованной стали толщиной 0,7-0,8мм.

Просечно-вытяжной лист применяется:

- для изготовления настилов и ступеней маршевых лестниц. Решетчатые настилы используются для площадок техобслуживания и проходных мостиков в нефтяной, газовой, нефтехимической промышленности, на электростанциях, а также для стальных конструкций всех назначений. Лестничные ступени из ПВЛ используются во всех сферах строительства;
- для разнообразных ограждений по требованиям безопасности и эстетики;
- для изготовления ограждений садовых и дворовых участков, окон, квартир, балконов, веранд, отопительных батарей;
- для заделки смотровых, вентиляционных окон в станках, приборах, сельхозмашинах;
- для изготовления различной тары;
- для просеивания измельченной породы;
- в качестве арматуры для нанесения штукатурки;
- для изготовления крепи при проходческих работах в шахтах и т.п.;
- для изготовления светорассеивающих ограждений на дорогах со встречным движением.

Обозначение просечно-вытяжного листа с учетом ТУ36.26.11-5-89 (ГОСТ 8706-78)	Шаг ячейки просечно-вытяжного листа (В), мм	Размер просвета ячейки листа ПВЛ (СхА), мм х мм	Масса 1 м кв. ПВЛ, кг
ПВЛ-203	50	18X42	4,65
ПВЛ-204	50	17X40	6,55
ПВЛ-204	125	42X115	3,02
ПВЛ-205	125	38X110	3,64
ПВЛ-304	50	13X42	7,85
ПВЛ-305	50	11X40	11,8
ПВЛ-406	125	34X90	10,4
ПВЛ-406а	125	35X100	9,21
ПВЛ-408	125	32X85	13,6
ПВЛ-408а	125	33X90	12,08
ПВЛ-506	125	34X90	16,4
ПВЛ-506а	125	35X100	14,4
ПВЛ-508	125	32X85	20,9
ПВЛ-508а	125	30X90	18,4
ПВЛ-510	125	28X70	24,7
ПВЛ-510а	125	25X80	21,7

Лист рифлёный - это такой вид проката, при котором на гладкой поверхности листа формируется рисунок в виде рифлей (выпуклостей) расположенных под углом друг к другу. Стоит отметить, что толщина листа при этом указывается без учета высоты рифлей. Рисунок с одной рифлей принято называть «чечевица», две рифли - «Дуэт», пять рифлей - «Квинтет».

Использование листа рифлёного довольно обширно. В основном, конечно, лист рифлёный используется как напольное антискользящее покрытие. Но есть и другие сферы его применения: в качестве декоративных накладок и облицовочных панелей в элементах интерьера и экстерьера; для изготовления ступеней и настилов маршевых лестниц. Решётчатые настилы, как правило, используются для площадок технического обслуживания и проходных мостиков в нефтяной, газовой, нефтехимической промышленности, на электростанциях, а также для стальных конструкций всех назначений. Лестничные ступени из листа рифлёного используются практически во всех сферах строительства. Разнообразные ограждения по требованиям как безопасности, так и эстетики, выполняются из рифленых листов; для заделки вентиляционных, смотровых окон в приборах, станках, сельскохозяйственных машинах. Лист рифлёный так же широко применяется для изготовления ограждений садовых и дворовых участков, окон, квартир, балконов, веранд, отопительных батарей; для изготовления различного рода тары; в качестве арматуры для нанесения штукатурки; для изготовления крепи при проходческих работах в шахтах, а так же для изготовления светорассеивающих ограждений на дорогах со встречным движением.

Лист рифленый изготавливается как стальной, так и нержавеющей и алюминиевый (причём нержавеющей горячекатаный лист используется без дополнительной обработки, а рифлёный алюминий для декоративного использования анодируют).