

# Настил и смотровой ход

Решетчатый настил имеет широкую сферу применения. Он активно используется в сфере промышленного строительства, энергетики, добывающей промышленности, нефтепереработки и отрасли судостроения. За последние годы решетчатый материал начал активно применяться и в архитектуре. На сегодняшний день его использование предусмотрено практически в каждом плане градостроения. Из решетчатого настила изготавливают рабочие площадки, трапы, ограждения, пандусы, мосты, смотровые ходы и различные перекрытия. С помощью данного материала также облагораживают фонтаны, веранды и даже делают потолки для объектов торгового и промышленного строительства.

Основные технические параметры настила на основе ортофталевой смолы

Предел прочности на растяжение, МПа	не менее 42
Модуль растяжения, МПа	не менее 3500
Модуль изгиба, МПа	не менее 3300
Прочность при изгибе, МПа	не менее 85
Срок службы	не менее 20 лет
Температуры эксплуатации, °С	-50 ....+100

Основные технические параметры настила на основе изофталевой смолы

Предел прочности на растяжение, МПа	не менее 50
Модуль растяжения, МПа	не менее 3100
Модуль изгиба, МПа	не менее 3000
Прочность при изгибе, МПа	не менее 95
Срок службы	не менее 35 лет
Температуры эксплуатации, °С	-60 ....+120

Основные технические параметры настила на основе винилэфирной смолы

Предел прочности на растяжение, МПа	не менее 50
Модуль растяжения, МПа	не менее 3000
Модуль изгиба, МПа	не менее 2900
Прочность при изгибе, МПа	не менее 120
Срок службы	не менее 35 лет
Температуры эксплуатации, °С	-60 ....+160

## Ассортимент

Наименование	Высота, мм	Размер ячейки, мм	Размер настила, мм	Вес, г/м
 <p>Настил с квадратной ячейкой</p>	15	38x38	3660x1220	6.9
	20	38x38	3660x1220	9.3
	25	38x38	3665x1225	12.3
	30	38x38	4008x1525	14.5
	38	38x38	4005x1525	19.0
	50	38x38	3660x1220	28.7
	50	38x38	3665x1225	40.5
	60	38x38	3660x1220	36.5
	60	38x38	3670x1230	49.3
	63	38x38	3660x1220	37.4
	63	38x38	3666x1222	52.0

Примеры решетчатых настилов в смотровых ходах и лестницах

