



+7 (495) 722-70-10

[germes@premiumroof.ru](mailto:germes@premiumroof.ru)

# H158 ПРОФНАСТИЛ



- **Тип профилированного настила:** (стеновой)
- **Высота трапециевидного гофра:** 158 мм
- **Ширина:** 750 мм
- **Материал изготовления:** оцинкованная сталь или оцинкованная сталь с полимерным покрытием
- **Назначение:** покрытие кровли
- **Производится по ТУ 1122-004-53982871-2014**

## Характеристики товара

В производстве используется:

- рулонная холоднокатаная сталь, оцинкованная горячим способом в агрегатах непрерывного цинкования по ГОСТ Р 52246, ГОСТ 14918, EN 10346;

- сталь оцинкованная с полимерным покрытием (рулонный холоднокатаный горячеоцинкованный прокат с полимерным покрытием полиэстер, нанесенным валковым методом в агрегатах непрерывного действия) по ГОСТ Р 52146, EN 10169.

В качестве наружного покрытия используется многослойная полимерная пленка, сформированная на поверхности изделия валковым методом нанесения жидких лакокрасочных материалов. Состав слоев следующий: слой оцинковки, грунтовка, отделочные и защитные эмали. Покрытие наносится в камере с горячим воздухом и после остывания приобретает целый комплекс защитных, декоративных, физико-механических и других специальных свойств.

Профнастил H158-750 изготавливается из высокопрочной марки проката S320 с массой цинка 275 г/м<sup>2</sup>. Профнастил H158-750 производится в толщинах, представленных в таблице:

СИ H158-750-0,75  
СИ H158-750-0,80  
СИ H158-750-0,88  
СИ H158-750-0,90  
СИ H158-750-1,00  
СИ H158-750-1,10  
СИ H158-750-1,13  
СИ H158-750-1,20  
СИ H158-750-1,25  
СИ H158-750-1,50

Расчет геометрических и нагрузочных характеристик произведен одним из ведущих институтов в данной области - ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко.

Теоретические расчеты были подтверждены многократными испытаниями.

Предельные равномерно-распределенные нагрузки рассчитаны для одно-, двух- и трехпролетных схем опирания с максимальным шагом опор равным 9,0 метра, как для сжатых широких, так и для сжатых узких полок.

Используется:

- в качестве несущего профиля, используемого под кровельный пирог;
- для усиления кровли при больших нагрузках;
- в строительстве легких металлоконструкций.

Наличие 275 г/м<sup>2</sup> массы цинкового покрытия позволяет эксплуатировать данный профнастил в различных климатических зонах, в том числе и с агрессивным морским климатом.