



ТЕХНОНИКОЛЬ

PREMIUM



КРОВЕЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ТЕХНОНИКОЛЬ

ОПЫТ. ЗНАНИЕ. МАСТЕРСТВО.

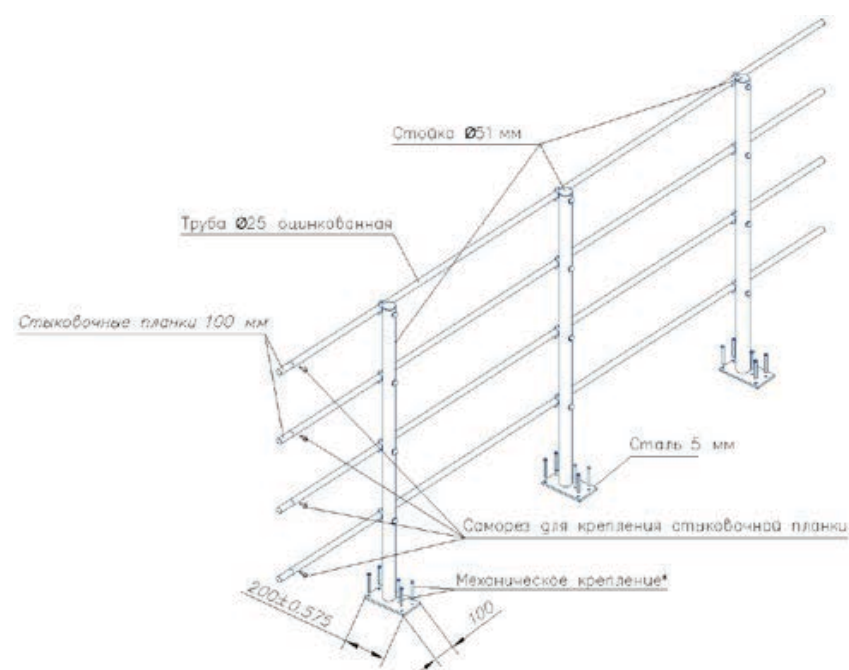
WWW.TN.RU

Описание продукции

Специальное ограждение кровли предназначено для обеспечения безопасности людей при эксплуатации крыш, проведении работ по их обслуживанию и ремонту. Ограждение выпускается в трех вариантах.



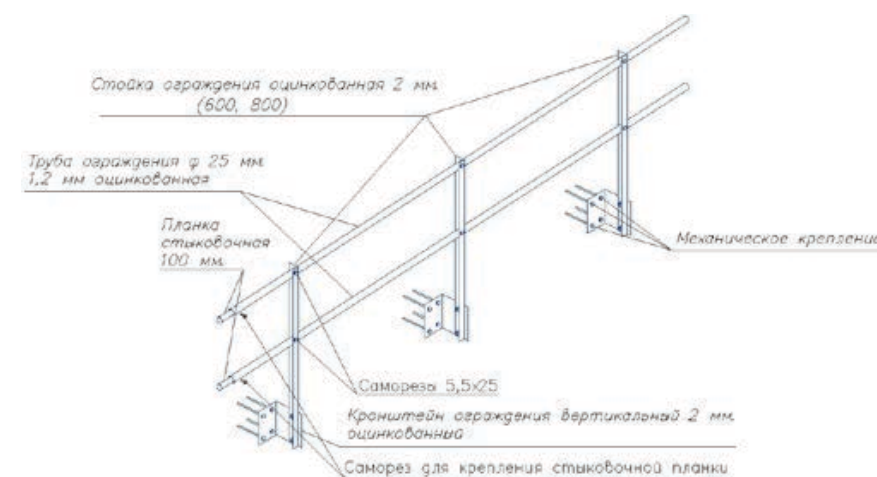
Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PL/600-2 и КО/PRO/PL/1200-3



Крепление ограждения производится в ж/б плиту, цементно-песчаную стяжку, а также в антисептированный брус. Высота ограждения 600 или 1200 мм, длина набора — 3 м.п., количество горизонтальных ригелей — 2 или 3 шт., расстояние между ригелями — 300 мм.

- Набор комплекта:
1. Горизонтальный ригель — труба оцинкованная Ø 25 мм, 3 м.п. — 2 или 3 шт.;
 2. Кронштейн ограждения — плоская площадка со скругленными углами с перфорацией для крепления, толщина металла 5 мм.;
 3. Стойка ограждения — диаметр 51 мм, толщина металла — 1,5 мм, высота Н — 600 или 1200 мм — 3 шт.;
 4. Крепеж сборочный — 1 комплект.

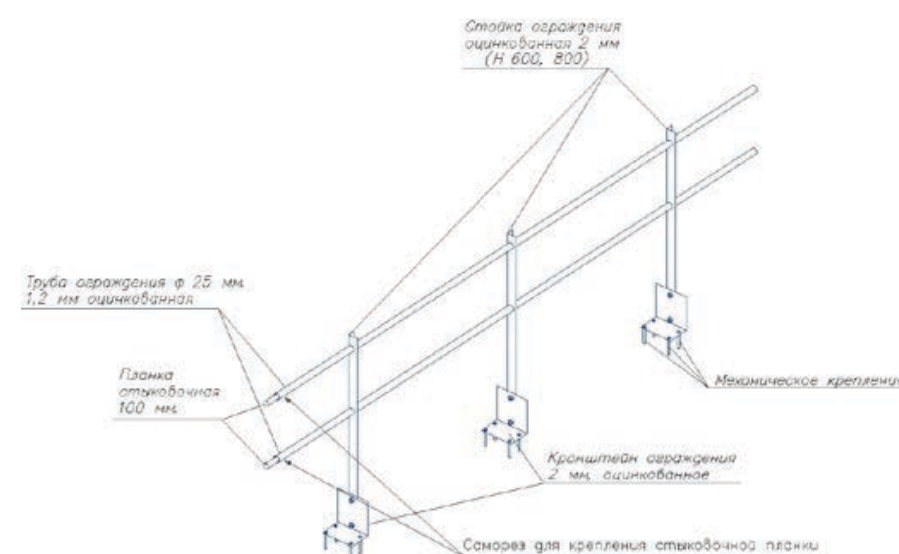
Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PL/600-2 и КО/PRO/PL/1200-3



Крепление ограждения производится в горизонтальную часть парапета. Высота ограждения 600 или 800 мм, длина набора — 3 м/п, количество горизонтальных ригелей — 2 или 3 шт., расстояние между ригелями — 300 мм.

- Набор комплекта:
1. Горизонтальный ригель — Труба оцинкованная Ø 25 мм, 3 м.п. — 2 или 3 шт.;
 2. Кронштейн ограждения — Г-образная металлическая цинковая площадка с перфорацией для крепления, толщина металла 2 мм — 3 шт.
 3. Стойка ограждения — толщина металла — 2 мм, высота Н — 600 или 800 мм — 3 шт.;
 4. Крепеж сборочный — 1 комплект.

Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PV/600-2 и КО/PRO/PV/800-3



Крепление ограждения производится в вертикальную часть парапета. Высота ограждения 600 или 800 мм, длина набора — 3 м/п, количество горизонтальных ригелей — 2 или 3 шт., расстояние между ригелями — 300 мм.

- Набор комплекта:
1. Горизонтальный ригель — труба оцинкованная Ø 25 мм, 3 м.п. — 2 или 3 шт.;
 2. Кронштейн ограждения — Г-образная металлическая цинковая площадка с перфорацией для крепления, толщина металла — 2 мм — 3 шт.
 3. Стойка ограждения — толщина металла 2 мм., высотой Н — 600 или 800 мм — 3 шт.;
 4. Крепеж сборочный — 1 комплект.

Область применения

Согласно СНиП 21-01-97, п. 8.11, в зданиях с уклоном кровли до 12 % включительно, высотой до карниза или верха наружной стены (парапета) более 10 м, а также в зданиях с уклоном кровли свыше 12% и высотой до карниза более 7 м следует предусматривать ограждения на кровле в соответствии с требованиями ГОСТ 25772-83, ГОСТ 53254-2009, СП 20.13330.2011.

Независимо от высоты здания ограждения, соответствующие требованиям этих стандартов, следует предусматривать для эксплуатируемых плоских кровель, балконов, лоджий, наружных галерей, открытых наружных лестниц, лестничных маршей и площадок.

На основании нормативных требований специалисты Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ разработали и ввели в ассортимент комплектации кровельные ограждения, которые являются универсальными для всех типов плоских кровель (с точки зрения применяемого

гидроизоляционного слоя), достаточно просты в монтаже, а также соответствуют заданному требованию надежности и эксплуатации.

Все представленные типы кровельных ограждений сертифицированы в соответствии с ГОСТ 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли» и выдерживают нагрузку величиной не менее 0,54 кН приложенную горизонтально.

Основные характеристики

Тип	Эскиз	Количество горизонтальных ригелей, шт.	Высота ограждения, мм	Упаковка
Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/ПЛ/600-2/ КО/ПРО/ПЛ/1200-3		2/3	600/1200	1 комп. в термоупаковке
Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/РН/600-2/ КО/ПРО/РН/800-3		2/3	600/800	1 комп. в термоупаковке
Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/ПВ/600-2/ КО/ПРО/ПВ/800-3		2/3	600/800	1 комп. в термоупаковке

Основные преимущества



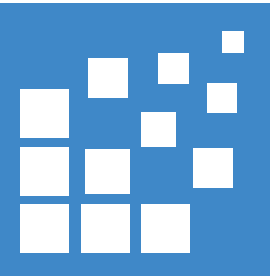
ПРОСТОТА И ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ МОНТАЖА (СБОРКА САМОГО ОГРАЖДЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ШУРОПОВЕРТОМ)



ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЗА СЧЁТ ЦИНКОВАНИЯ МЕТАЛЛА (ZN+)



ПОДХОДИТ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ С ПОЛИМЕРНОЙ МЕМБРАНОЙ И БИТУМНО-РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ



ОГРАЖДЕНИЕ СЕРТИФИЦИРОВАНО В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ (ВЫДЕРЖИВАЕТ НАГРУЗКУ НЕ МЕНЕЕ 54 КГ/С, ПРИЛОЖЕННУЮ ГОРИЗОНТАЛЬНО)



НАЛИЧИЕ РАЗРАБОТАННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, КОНСТРУКЦИОННЫХ УЗЛОВ ОГРАЖДЕНИЯ И УЗЛОВ ПРИМЫКАНИЙ К ВОЗМОЖНЫМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ СЛОЯМ НА КРОВЛЕ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОДУКТА



ШИРОКАЯ ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА КРЕПЛЕНИЯ И НЕОБХОДИМОЙ ВЫСОТЫ ОГРАЖДЕНИЯ

Выбор кровельного ограждения

Матрица выбора кровельного ограждения в соответствии с типами объектов и участками кровли для монтажа ограждающих конструкций

Тип объекта	Объекты ФЗ-44 (школы, садики, больницы, поликлиники, интернаты, прочее). Нормируемая высота ограждения по СП = 600 мм.	Объекты ПП-615 (многоквартирные дома). Нормируемая высота ограждения по СП = 1 200 мм.
Участок кровли без парапета (карнизная плита)	Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PL/600-2	Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PL/1200-3
Участок кровли с парапетом	Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PH; или кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PV	Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PH; или кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PV
Высота парапета 200 мм	Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PH/600-2; или кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PV/600-2	Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PL/1200-3
Высота парапета 400 мм	Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PV/600-2	Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PH/800-3; или кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PV/800-3
Высота парапета 600 мм	—	Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PH/600-2; или кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PV/600-2
Высота парапета 800 мм	—	Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/PRO/PV/600-2

Формула расчета количества кровельного ограждения:

Кол-во упак. (шт.) = длина участка (пог. м)/3

Полученный результат округлить до целого числа в большую сторону.
1 упаковка рассчитана на длину участка в 3 пог. м

Дополнительные сведения

Производство работ

Согласно «Руководство по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран», «Инструкция по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ, «Альбом узлов конструктивных элементов и устройства примыканий кровельных ограждений ТЕХНОНИКОЛЬ».

Механические крепежи для крепления кронштейнов кровельных ограждений в комплектах не предусмотрены и подбираются, исходя из функционального слоя крепления на кровле, а также технического состояния этого слоя и соответствующих рекомендаций технических служб Компании ТЕХНОНИКОЛЬ.

Хранение

Упаковки должны храниться на поддонах, в закрытом сухом помещении или под навесом в горизонтальном положении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Транспортировка

Упаковки с кровельными ограждениями транспортируют всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Сведения об упаковке

Кровельное ограждение поставляется в термических упаковках.





www.logicroof.ru