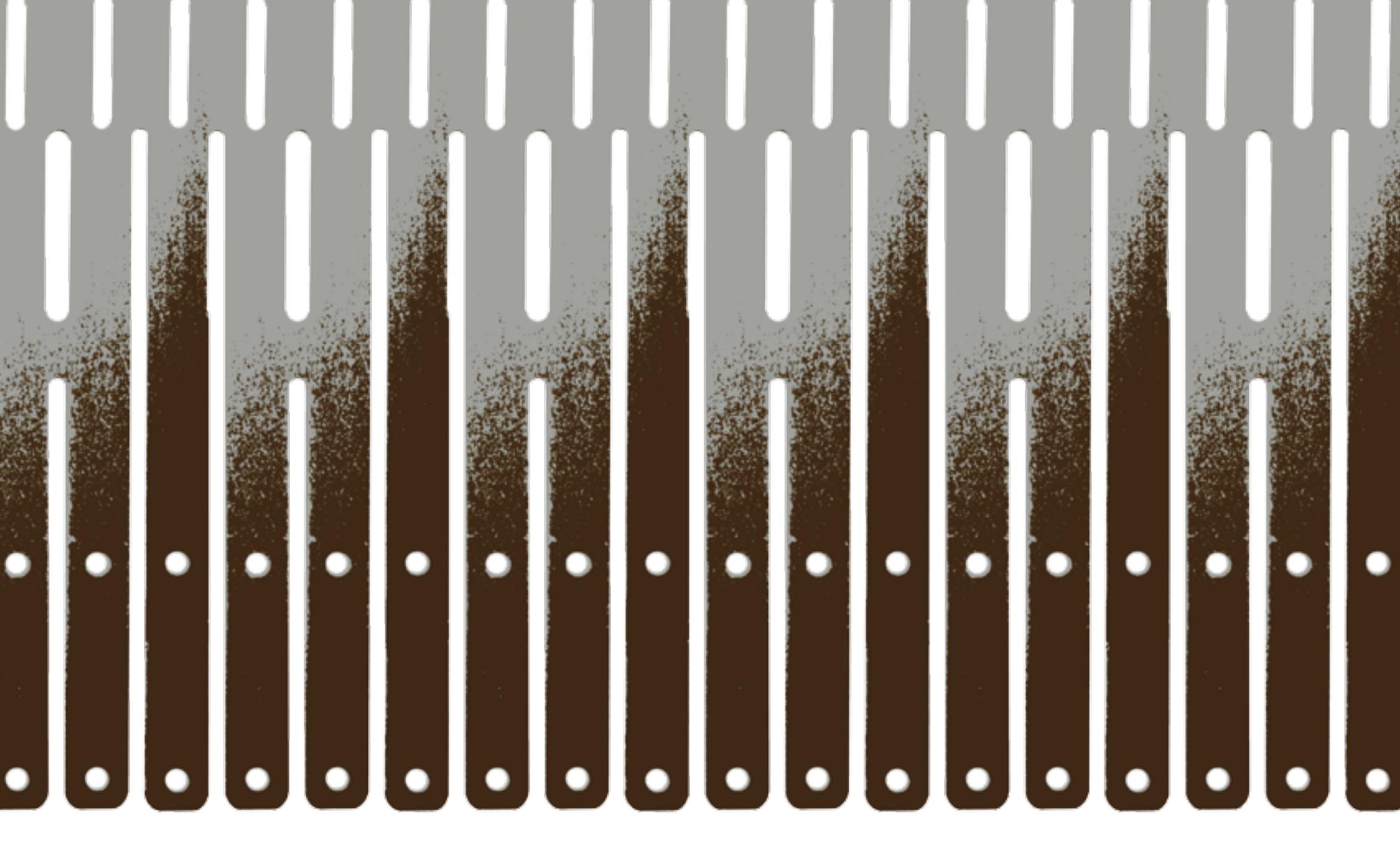


BUDDYSUN™



Барьер BUDDYSUN™ – надежный друг солнечных панелей



Подарите свет вашим солнечным панелям



BUDDYSUN™

Проблемы с солнечными панелями из-за голубей

Крыши домов – излюбленное убежище для голубей: их привлекает тепло, которое выделяется через крыши и дымоходы. Если же на крыше размещены солнечные батареи, они накапливают и выделяют еще больше тепла. Поэтому голуби любят сидеть на теплой поверхности солнечных батарей днем или оставаться под ними ночью.

Птичий помет обладает высокой кислотностью, из-за него стекло панелей замутняется, и их производительность резко снижается. В результате панели необходимо очищать при помощи агрессивных абразивных средств, что еще больше изнашивает и повреждает их поверхность, приводя панели в полную непригодность.

Кроме того, помет и птичьи гнезда, находящиеся между солнечными панелями и крышей, в итоге смывает дождь; они скапливаются в водосточных желобах и приводят к закупорке водосточных труб, а впоследствии и к переливу дождевой воды.



BUDDYSUN™

Как это работает

BUDDYSUN™ – это инновационный защитный барьер Ecobirds®, который поможет справиться с голубями.

Buddysun™ – это особый незаменимый барьер, который поможет быстро и надежно закрыть зазоры между скатами крыши и солнечными панелями, не встроенными в её покрытие. Из-за этих зазоров голуби могут найти удобную щель, где они могут ночевать и строить гнезда, отчего возникают различные проблемы: скопление помета, появление патогенных вирусов и насекомых-паразитов, переносчиками которых являются голуби, закупорка водосточных желобов, и тому подобное.

В комплекте к барьеру Buddysun™ идет особая двусторонняя клейкая лента Buddytape, которая обладает высокой устойчивостью к атмосферным осадкам, воде, снегу и смогу, а также к перепадам температуры, и позволяет установить барьер без необходимости проделывать отверстия на рамках панелей.

После того, как барьер будет надлежащим образом установлен и закреплен, он полностью закроет доступ к панелям для голубей.

Барьер Buddysun™ устанавливается быстро и надежно, при этом не возникает необходимости сверлить отверстия или менять расположение панелей.



BUDDYSUN™

Особенности продукта

Барьер выполнен из лакированного алюминия; особая конструкция позволяет разместить его на любых видах солнечных панелей и поверхностей, не влияя на их производительность и эффективность системы в целом.

Особые щели и отверстия в барьере Buddysun™ являются ключевой неотъемлемой частью продукта, так как они обеспечивают оптимальную циркуляцию воздуха под панелями.

Благодаря проведенному по данному вопросу исследованию мы смогли обеспечить вентиляцию 25% от всей поверхности.

В комплекте с эксклюзивной двусторонней клейкой лентой Buddytape барьеры Buddysun™ устанавливаются особенно быстро и просто, что позволяет существенно сэкономить на применении рабочей силы.

Барьеры Buddysun™ выпускаются в форме удобных 1-метровых пластин, которые легко устанавливаются по форме солнечных панелей без использования специального оборудования, и идеально подходят для зазоров высотой до 22 сантиметров.



BUDDYSUN™

Характеристики продукта

BUDDY SUN™

Материал: алюминий с темно-коричневым лакированным покрытием

Толщина: 0,8 мм

Длина: 1 погонный метр

Площадь поверхности, затемняемой одной 1-метровой пластиной: 21 см²

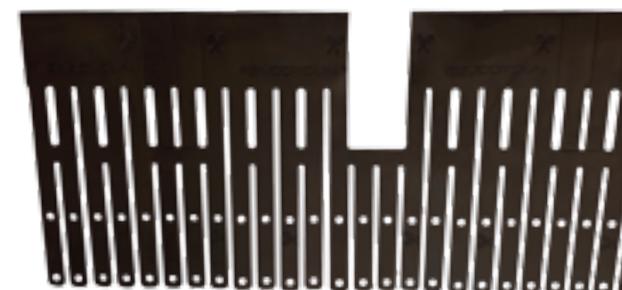
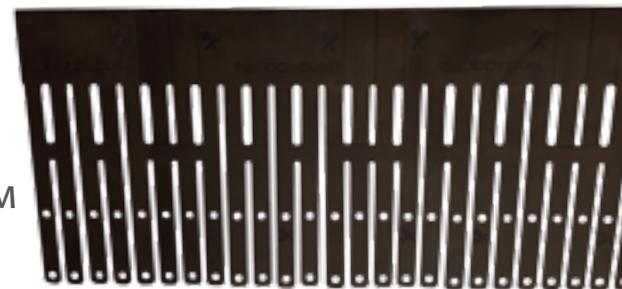
Площадь поверхности, вентилируемой через одну 1-метровую пластину: 2,5 см²

Высота пластин: 18 см

Количество отдельных узких полосок в 1-метровой пластине: 48

Ширина одной узкой полоски: 1,6 см

Глубина верхней кромки: 5 мм



BUDDY TAPE

Особая двусторонняя клейкая лента для соединения алюминиевых поверхностей, устойчивая к частым атмосферным осадкам, для использования в любых неблагоприятных условиях окружающей среды.

Прочность сцепления с поверхностью: 40% спустя 2 минуты

Максимальная полимеризация: 100% спустя 72 часа

Ширина: 25 мм

Толщина: 1,2 мм



BUDDYSUN™

Способ применения

- Тщательно очистите поверхность пластин барьера Buddysun™, на которую будет наноситься специальная клейкая лента Buddytape.
- Воспользуйтесь растворителями и специальными обезжиривающими средствами, чтобы полностью удалить любые имеющиеся остатки жиров.
- Приклейте ленту Buddytape при помощи резинового валика, чтобы обеспечить полный контакт с поверхностью.
- Тщательно очистите поверхность рамок солнечных панелей при помощи растворителей и специальных обезжиривающих средств, чтобы удалить любые имеющиеся остатки жиров.
- Прикрепите силиконовую полосу к верхней внутренней кромке пластины (в форме буквы «L») барьера Buddysun™ перед его установкой на солнечные панели: силикон не позволит воде проникать между барьером и клейкой лентой Buddytape.
- Установите барьер, прикрепляя верхнюю кромку (в форме буквы «L») к верхнему краю рамки солнечных панелей по всему периметру. Узкие полосы сами подстроятся под форму крыши.

ВНИМАНИЕ! Не отсоединяйте и не присоединяйте заново барьер, так как это может ослабить прочность склеивания.

- После того, как клейкая лента прикрепится к поверхности панелей, равномерно продавите край барьера по всей его длине, чтобы добиться наилучшего результата.
- Вручную согните и распределите узкие полосы так, чтобы не осталось щелей, в которые могли бы забраться голуби, а также чтобы полосы не оттягивали барьер, поскольку это может повлиять на прочность склеивания ленты, находящейся на этапе полимеризации.

ВНИМАНИЕ! Всегда размещайте узкие полосы наружу, не позволяя им загибаться внутрь под панели.



BUDDYSUN™

BUDDYSUN В СРАВНЕНИИ С КОНКУРИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ



Повышенная многофункциональность за счет независимых планок, которые адаптируются к любой гладкой или волнистой форме покрытия

Идеально для высоты от 5 до 22 см без необходимости внесения изменений или укорачивания барьера

Автоматическое формование петель, которые сами адаптируются к изгибам крыши

Специальная верхняя кромка придает изделию жесткость и повышенную точность позиционирования

Отсутствие резов на барьере повышает безопасность для техников по установке и обслуживанию



Необходимость выполнения точечных резов для воспроизведения формы и перепадов крыши

Недостаточная гибкость использования на различных высотах, необходимость резки и адаптации барьера

Обязательная резка барьера для его адаптации к формам покрытия, что ведет к риску неточностей

Отсутствие продольной жесткости отрицательно влияет на точность и прочность установки

Необходимость выполнять резы делает края барьера острыми, что повышает риск для операторов

!!!BUDDY SUN™

Итальянский патент № 0001421939

BUDDY TAPE

Серия ECOBIRDS полностью спроектирована, передана в промышленное производство и изготовлена в Италии.



BUDDYSUN™

Авторизованный установщик



www.buddysun.it

