

SCHEDA TECNICA MOD. 800 BUDDYSUN



DESCRIZIONE:

Buddysun è l'innovativo Brevetto antintrusione della linea Ecobirds.

La nuova versione 3.0 del 2016 trova riscontro nelle richieste pervenute dagli installatori che necessitano di un prodotto con maggior dinamicità durante l'installazione.

La barriera è realizzata in alluminio 8/10 con particolarità tali da poter essere collocata su tutte le tipologie di pannelli fotovoltaici e conformazione di tetto senza influire sulle performance dell'impianto.

Buddysun è un indispensabile sistema di protezione per chiudere in maniera definitiva e rapida la nicchia presente fra la falda del tetto e i pannelli fotovoltaici non integrati nel tetto. La distanza dei pannelli rispetto alla falda del tetto consente ai piccioni di trovare una comoda nicchia per nidificare e pernottare creando diversi inconvenienti tra i quali accumuli di guano, presenza di infestanti e parassiti dei piccioni, virus patogeni, saturazione delle grondaie, etc.

Abbinato ad uno specifico biadesivo ad alta tenacità, resistente agli agenti atmosferici, variazioni termiche, acqua, neve e smog il sistema Buddysun non necessita di forare per essere installato. Una volta appoggiato e sagomato opportunamente chiuderà ogni via di accesso al di sotto dei pannelli. La barriera raggiungerà la sua massima performance quando il biadesivo Buddytape terminerà la sua polimerizzazione. La sua installazione risulta rapida, sicura e non necessita di modificare o forare parti strutturali dei pannelli. Il piccolo labbro superiore necessario per la rigidità del pezzo sarà di estrema utilità come guida per l'installazione. Le ridotte dimensioni del labbro non comprometteranno il rendimento dell'impianto fotovoltaico. Le particolari fessure e fori presenti su Buddysun permettono un ottimale ricircolo dell'aria sotto i pannelli.

CAMPI DI IMPIEGO:

Da utilizzarsi per la chiusura della nicchia creatasi alla installazione dei pannelli fotovoltaici o solari sulla falda del tetto. La nicchia, presente fra i pannelli stessi e la copertura, offre un ottimo rifugio per i piccioni che colonizzano l'area. Il guano lasciato sul pannello per la sua acidità tenderà ad opacizzare il vetro assorbente i raggi solari facendo rapidamente calare le prestazioni e la resa dei pannelli. La necessità di utilizzare prodotti di pulizia aggressivi creerà quindi ulteriori danni alla superficie rendendo il pannello "vecchio" e "usurato" molto prima del termine previsto.

La conformazione di Buddysun consente la massima versatilità di fronte a qualsiasi tipologia di copertura per la chiusura di nicchie alte fino a circa 20/22 cm.

PROPRIETA' PRODOTTO:

SUPPORTO / BASE

materiale: alluminio colore testa di moro

spessore: 8/10 di mm

lunghezza: mtl 1

Superficie oscurante di un modulo di 1 mt: mmq 220.000

Superficie areata di un modulo di 1 mt: mmq 47.000

altezza delle bandelle: cm 22

nr. delle singole bandelle: 48 in un metro

APPLICAZIONE:

nr. delle bandelle doppie: 24 in un metro

Lunghezza della doppia bandella: cm 18

Lunghezza della singola bandella: cm 11

Larghezza della singola bandella: cm 1,7

Profondità labbro superiore: mm 7

Biadesivo tipo: Buddytape resistente agli agenti atmosferici ad alta tenacità per utilizzi gravosi in ambiente esterno

Adesione efficace: dopo 5 minuti

Prima polimerizzazione: dopo 24 ore

Massima polimerizzazione: dopo 72 ore

Dimensioni biadesivo: mm 25 x Spessore mm 1,5

Pulire con attenzione la porzione di dissuasore buddiesun dove sarà applicato lo speciale biadesivo Buddytape. Utilizzare per la pulizia prodotti solventi e sgrassanti affinché eliminare ogni eventuale residuo di untuosità presente.

Applicare il biadesivo speciale Buddytape sulla porzione interna del dissuasore buddiesun. Per una maggior aderenza utilizzare eventualmente un rullo in gomma o comunque un sistema a pressione.



Opzione consigliata! Stendere una striscia di silicone larga 3/4 mm nello spigolo interno del dissuasore Buddysun prima di applicarlo al pannello, questo silicone eviterà infiltrazioni di acqua fra il dissuasore e l'adesivo Buddytape.

Fissare il dissuasore appoggiando il labbro a "L" sullo spigolo superiore della struttura perimetrale del pannello. Strisciare dall'esterno verso il pannello le bandelle di Buddysun avendo l'accortezza di mantenere aderente al bordo perimetrale del pannello il labbro superiore che servirà da perno alla rotazione. Le bandelle si auto-modelleranno secondo l'ondulazione e la conformazione del tetto.

ATTENZIONE! Non staccare e riattaccare il dissuasore. Il nastro biadesivo, potrebbe ridurre la tenacità della colla

Una volta ottenuta l'adesione del dissuasore con il biadesivo pre-montato applicare una pressione uniforme su tutta la lunghezza della stecca affinché ottenere la miglior adesione possibile. Utilizzare un rullo in gomma per ottenere un miglior risultato.

Sagomare manualmente le bandelle verticali che non si sono auto-adattate secondo la conformazione della falda, piegandole accuratamente affinché tutti i pertugi non risultino accessibili ai piccioni. In caso di necessità accorciare le bandelle o ancorarle fra loro con una fune attraverso i fori. Gli appositi fori

AVVERTENZE:**STABILITA' ALL'ESTERNO:****CONFORMITA':****GARANZIE****CONFEZIONI:****TIPO IMBALLO:****DIMENSIONE E PESO****CONFEZIONE**

disposti a cm 1 cm dalla base della bandella ed a 6,5 cm consentono di passare una fune affinché "legare" fra loro le bandelle e renderle più stabili. In alternativa applicare del silicone all'estremità delle bandelle dove si appoggiano sulla copertura.

Pulire molto accuratamente le superfici di incollaggio sia del dissuasore Buddysun che del pannello fotovoltaico. Manipolare con guanti, non forare la cornice dei pannelli per ancorare la barriera, sagomare adeguatamente le bandelle e in caso di necessità collegarle fra loro tramite gli appositi fori presenti. Disporre le bandelle sempre rivolte verso l'esterno della nicchia e non rivolte sotto il pannello.

Ottima in qualsiasi condizione

Conforme alle direttive delle principali associazioni ambientaliste.

Non cruento verso i volatili

CE

Il prodotto Buddysun è realizzato in alluminio verniciato o anodizzato e può subire una minima dilatazione termica a seconda della stagionalità dell'installazione. Tale dilatazione non compromette l'efficacia del prodotto.

mtl 12 di dissuasori

mtl 12,5 di nastro biadesivo speciale Buddytape

Cartone confezione originale produttore

CM 105 X 25 X h 14,00

PESO KG. 7,500

BREVETTO RE2013A000072

Per visionare il prodotto durante l'installazione acquisire il link attraverso il seguente QR-Code

VIDEO INSTALLAZIONE



BUDDYSUN