

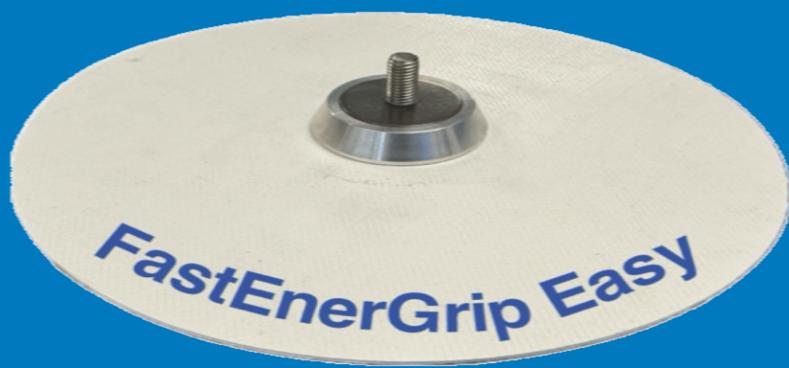


Waterproofing Fastnering Systems
Sistemi d'ancoraggio a tenuta stagna per fissaggi
su manti impermeabili



Advanced Roofing Solutions
Soluzioni avanzate per l'impermeabilizzazione

Your business is our business



PATENTED BREVETTATO



102017000008204

Made in Italy



PATENTED BREVETTATO



102017000008204

Made in Italy



FastEnerGrip®

Waterproofing Fastening Systems
Sistemi d'ancoraggio a tenuta stagna per fissaggi
su manti impermeabili

CARATTERISTICHE PECULIARI / PECULIAR FEATURES



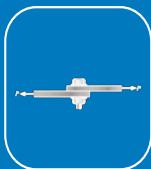
IMPERMEABILE
WATERPROOF



TEMPI DI POSA
VELOCI
QUICK LAYING



ALTE RESISTENZE A
TRAZIONE
HIGH TENSILE
STRENGTH



ALTE RESISTENZE
AL TAGLIO
SHEAR STRENGTH



RESISTENTE AI
RAGGI UV
UV RESISTANT



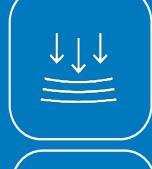
FACILE E
INSTALLAZIONE
SIMPLE INSTATION



RESISTENTE
ALL'ESTRAZIONE
AL VENTO
WIND RESISTANCE



IDONEO AI LAVAGGI
AD ALTA PRESSIONE
SUITABLE FOR
PRESSURE WASHING



RESISTENTE A
PRESSIONE
RESISTANT TO
COMPRESSION



LEGGERO
LIGHTWEIGHT



EVITA EFFETTO
CREMAGLIERA
ELIMINATE RACK
MOVEMENT



*



UTILIZZABILE
SOTT'ACQUA
CAN BE USED
UNDERWATER



BASSA
MANUTENZIONE
LOW
MAINTENANCE



PRIVO DI FORI
PASSANTI
LEAK FREE



*



RESISTENTE ALLE
ALTE E BASSE
TEMPERATURE
RESISTANT TO
HIGH -LOW
TEMPERATURE



ECOSOSTENIBILE
ECO-SUSTAINABLE



RESISTENTE ALLA
CORROSIONE
CORROSION
RESISTANT



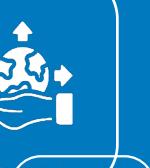
*



DURATURO
DURABILITY



RICICLABILE
RECYCLABLE



FLESSIBILE NEGLI
IMPIEGHI
MULTIPLE
APPLICATIONS



*



UTILIZZABILE CON
PENDENZE ELEVATE
USE WITH HIGH
SLOPES



PERFORMANTE
PERFORMING



ADATTIVO
ADAPTIVE



AFFIDABILE
RELIABLE



**



**



**



**

* LA CERTIFICAZIONE BROOF È CONSEGUENZIALE ALLA SCELTA DELLA TIPOLOGIA DI MANTO DA UTILIZZARE PER LA REALIZZAZIONE DEL FASTENERGRIP.
THE BROOF CERTIFICATION IS CONSEQUENTIAL TO THE TYPE OF MEMBRANE THAT IS USED FOR THE REALIZATION OF THE FASTENERGRIP.

** LA GARANZIA DEL PRODOTTO È CONSEGUENZIALE ALLA SCELTA DEL TIPO DI MANTO E DELLA PIASTRA DI RIPARTIZIONE IN ACCIAIO INOX O IN ALLUMINIO CHE SI INTENDE UTILIZZARE PER LA REALIZZAZIONE DEL FASTENERGRIP.

THE WARRANTY OF THE PRODUCT IS CONSEQUENTIAL TO THE TYPE OF MEMBRANE USED AND THE DISTRIBUTION PLATE WHICH CAN BE IN EITHER STAINLESS STEEL OR IN ALUMINIUM.



FASTENERGRIP EASY

Sistema di fissaggio, a tenuta idraulica, per il fissaggio di sovrastrutture applicate su manti impermeabili a vista

Descrizione prodotto

FASTENERGRIP EASY è un sistema avente disco di ripartizione in lega di alluminio/magnesio e/o in acciaio Inox A2 con perno filettato in acciaio Inox A2, ed elemento di tenuta realizzato con manto impermeabile (PVC-TPO-EPDM-HDPE-APP) in per il fissaggio meccanico, a tenuta stagna, di sovrastrutture applicate direttamente su manti impereabili a vista.

Impieghi

Il sistema di fissaggio FASTENERGRIP EASY preaccoppiato alla piastrina FASTPLATE 130x100x2, può essere utilizzato per il fissaggio meccanico, su manti impermeabili a vistadi, su supporti in acciaio sottile, alluminio, calcestruzzo sottile, fibrocemento ecologico, pannelli sandwich ecc.

Caratteristiche / Vantaggi

- Elevata resistenza alla corrosione (disco di ripartizione in lega di alluminio/magnesio e/o Inox A2, e perno filettato centrale in acciaio Inox A2)
- Valori di estrazione costanti, grazie alla particolare tecnologia di produzione
- Facilità di installazione, grazie al perno filettato M 8 in acciaio Inox A2
- Installazione con comuni attrezzi presenti in cantiere durante le fasi di posa dei manti impermeabili
- Idoneo per il fissaggio meccanico di:
Unità di trattamento aria; impianti solare /termico; impianti fotovoltaici; canalizzazioni; tubazioni; quadri elettrici, antenne ecc.

Certificazioni / Norme

- Sistema di gestione per la qualità certificato secondo le norme EN ISO 9001

Condizioni di immagazzinamento

Il sistema di fissaggio FASTENERGRIP EASY deve essere conservato in condizioni asciutte.

Scadenza

Il sistema di fissaggio FASTENERGRIP EASY non ha scadenza se correttamente immagazzinato.



PATENTED BREVETTATO



102017000008204

Made in Italy



your business is our business

Informazioni di sistema

Struttura del sistema

- Bullone in acciaio INOX A2 8x 40;
- Piattello in alluminio 15 x 60;
- Disco di tenuta in TPO / PVC / EPDM/ EVA / REPANOL / BPP-BPE *
- Piastra in acciaio INOX da mm 2 (FastPlate-Easy)



*Realizzabile con tutti i manti impermeabili sintetici presenti in commercio.



Condizioni di applicazione / Limiti

Temperatura

L'utilizzo del sistema FASTENERGRIP EASY è limitato in quelle zone geografiche dove la temperatura minima media mensile non scende al di sotto di -50°C. La temperatura ambiente permanente durante l'utilizzo non deve superare +80°C.

Metodo di installazione

1) Predisposizione del sistema FastEnerGrip Easy:

Tracciare il layout del sistema da installare

2) predisposizione del sistema FastEnerGrip Easy:

Rimuovere le pellicole del sistema biadesivo applicato sulla piastra FastPlate Easy e posizionare il sistema FastEnerGrip Easy.

3) Fissaggio :

In funzione della tipologia di supporto, applicare i fissaggi meccanici scelti

4) Pulizia :

Dopo aver fissato il sistema FastEnerGrip Easy, provvedere a pulire le superfici da saldare mediante specifico pulitore raccomandato del produttore del manto impermeabile

5 Vulcanizzazione:

Dopo aver posizionato correttamente il FastEnerGrip, si potrà procedere alla vulcanizzazione del lembo del FastEnerGrip.

6) installazione delle sovrastrutture:

ultimte le operazioni di vulcanizzazione si potrà procedere al posizionamento dell'impianto

PATENTED BREVETTATO



102017000008204

Made in Italy



your business is our business

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA FASTENERGRIP PV P 0.6

Resistenza a trazione: 4.5 kN

Resistenza a taglio: 4.5 kN

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL FISSAGGIO PER IL SISTEMA FASTENERGRIP EASY

CALCESTRUZZO

ETAG 006 5.3.4.1 Calcestruzzo classe C20-C25 4 kN (n.3 fissaggi su FastPlate)

LAMIERA

ETAG 006 5.3.4.1 Spessore della lamiera 0,5 mm 4,2 kN (n.4 fissaggi su FastPlate)

ETAG 006 5.3.4.1 Spessore della lamiera 0,6 mm 5,2 kN (n.4 fissaggi su FastPlate)

ETAG 006 5.3.4.1 Spessore della lamiera 0,7 mm 6,8 kN (n.4 fissaggi su FastPlate)

LEGNO

ETAG 006 5.3.4.1 Spessore 18 mm OSB 3 EN 300 4 kN (n.4 fissaggi su FastPlate)

ETAG 006 5.3.4.1 Spessore 23 mm Classe G 4-2 4,5kN (n.4 fissaggi su FastPlate)



PATENTED BREVETTATO



102017000008204

Made in Italy



Note di installazione / Limiti

I lavori di installazione devono essere eseguiti solo da imprese specializzate istruite e formate da ProRoof Srl.

Limiti di temperatura per l'installazione del sistema:

Essendo, il sistema FASTENERGRIP EASY, prodotto con gli stessi manti utilizzati per l'impermeabilizzazione delle coperture, le temperature limite sono:

Temperatura supporto: [Vedi sceda tecnica del prodotto utilizzato](#)

Temperatura ambiente: [Vedi sceda tecnica del prodotto utilizzato](#)

Per l'installazione a temperature ambiente inferiori a +5°C, devono essere presi speciali accorgimenti per la sicurezza dei lavoratori, secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale vigente.

Norme di sicurezza

In funzione di quanto stabilito dal Regolamento (CE) n°1907/2006 - articolo 31 e successive modifiche ed integrazioni, non è necessaria la redazione di una scheda di sicurezza del prodotto per l'utilizzo, il trasporto e l'acquisto. Il prodotto non danneggia l'ambiente se utilizzato come specificato.

Il prodotto è un articolo ai sensi del Regolamento (CE) n°1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni normali o ragionevolmente prevedibili. Di conseguenza, non ci sono obblighi di registrazione per le sostanze in articoli ai sensi dell'Articolo 7.1 del Regolamento. Sulla base delle attuali conoscenze, il prodotto non contiene SVHC (sostanze altamente pericolose) in concentrazione superiore al 0,1 % in peso, secondo l'elenco pubblicato da European Chemicals Agency

Classificazione di trasporto

- Il prodotto non è classificato come una sostanza pericolosa per il trasporto.





102017000008204

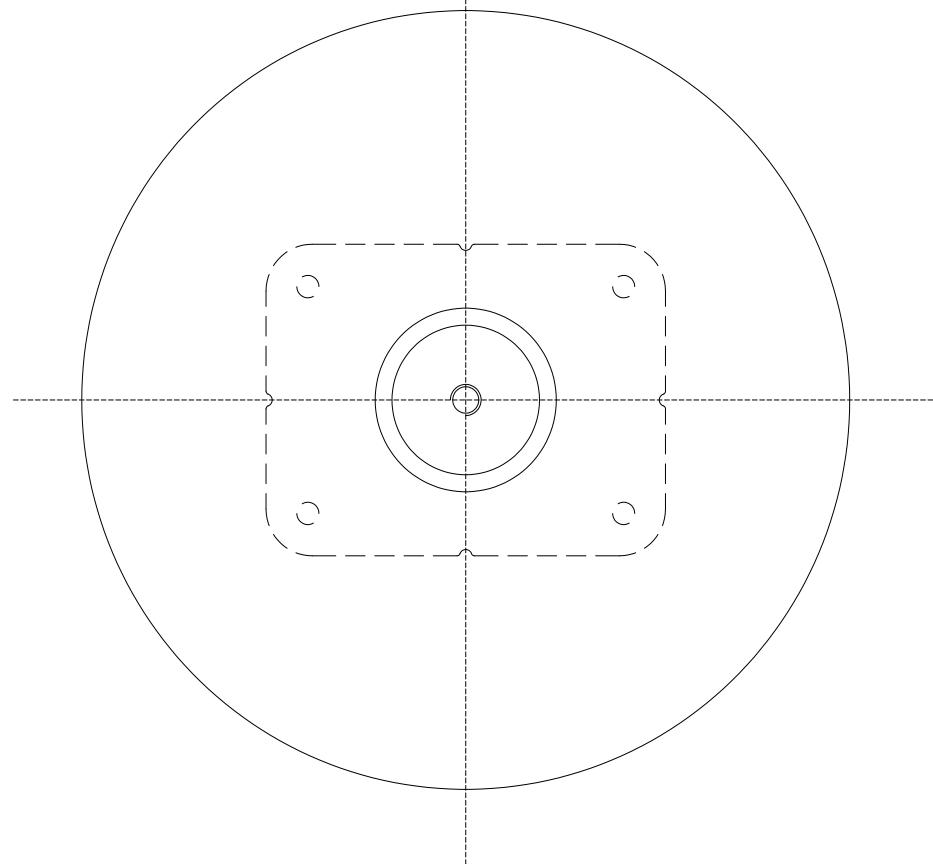
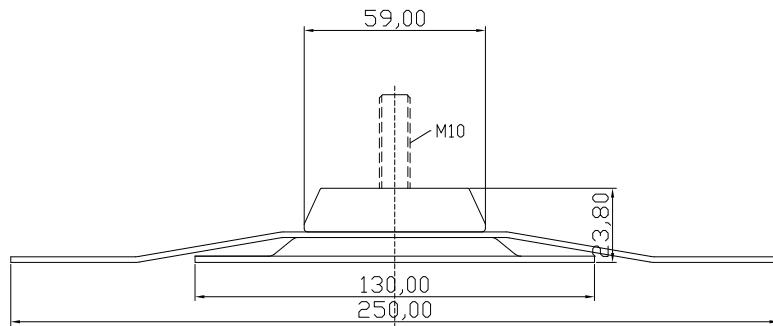
Made in Italy



PATENTED BREVETTATO



Sezione FastEnerGrip Easy



Roofing
Scheda tecnica
FastEnergrip EASY
Descrizione prodotto
Rev. 1- agosto 2020



PATENTED BREVETTATO



102017000008204

Made in Italy



Advanced Roofing Solutions
Soluzioni avanzate per l'impermeabilizzazione

your business is our business

VIA BRENNERO 1/D38068 ROVERETO (TN)
MAIL :PROROOF@YAHOO.COM
INFO@ PROROOF.COM
TEL +39 0464076524
FAX +39 0464320020
WWW.PROROOF.COM



Roofing
Scheda tecnica
FastEnergrip EASY
Descrizione prodotto
Rev. 1- agosto 2020