SUICI INTERNATIONAL GROUP



DEFINICIÓN DE DURABILIDAD

Teniendo en cuenta la definición de la durabilidad que ofrece la Canadian Standards Association (CSA S478-95, Rev.2007), se define, como la capacidad de un edificio o de cualquiera de sus componentes que cumpla con:

- ✓ Llevar a cabo las funciones requeridas
- ✓ Que su servicio esté orientado hacia el medio ambiente
- ✓ Durante un período de tiempo determinado
- ✓ Sin costo imprevisto para el mantenimiento o la reparación





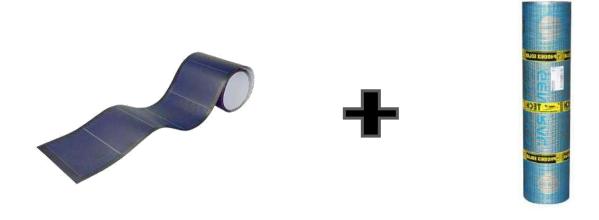
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

- ✓ GSPV
- ✓ GENERAL FIX
- ✓ CUT FIRE
- ✓ N.E.W.



PARAMOS EL AGUA, CAPTURAMOS EL SOL.

Es un sistema impermeable fotovoltaico integrado, que consta de un módulo fotovoltaico flexible, formado por una película de Silicio Amorfo y la membrana Phoenix Solar Tech, creando un producto único e inseparable, certificado por la norma europea CEI EN 61646 y CEI EN 61730





VENTAJAS:



Ligero



Sustentable



Resistente a los granizos



Sin estructuras



Sin agujeros



Auto limpiable



Rápido de instalarse



BIPV Integrado a techos



Peatonal



Flexible



Sin vidrio



Mejor Performance espectral



Los sistemas tradicionales implican cargar los techos con mucho peso y anclar las estructuras con un montaje complejo lo que implica riesgo de efecto "vela" debido a la acción del viento.

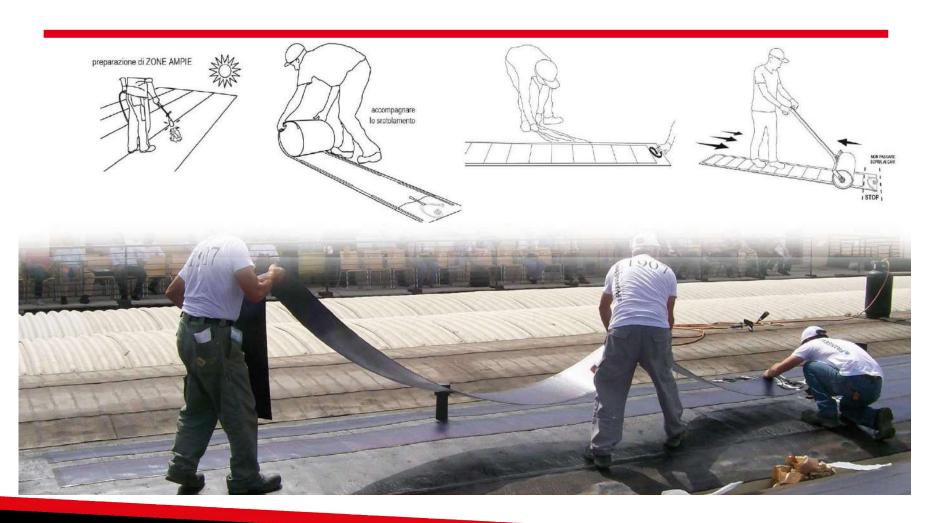








FASES DE LA INSTALACIÓN DE GSPV módulo único





GARANTÍAS



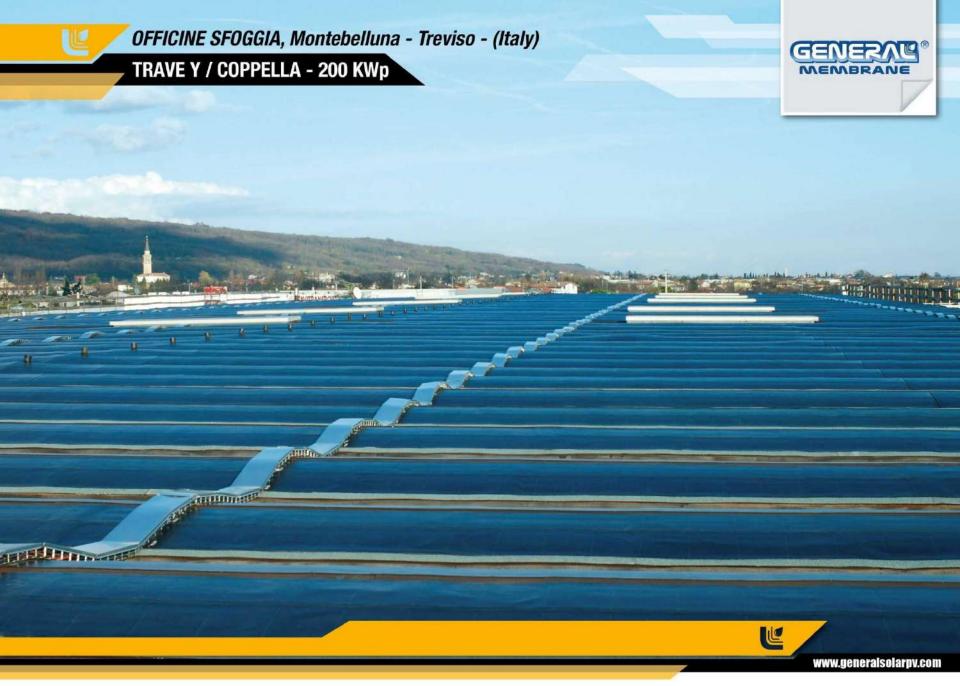
REGISTROS













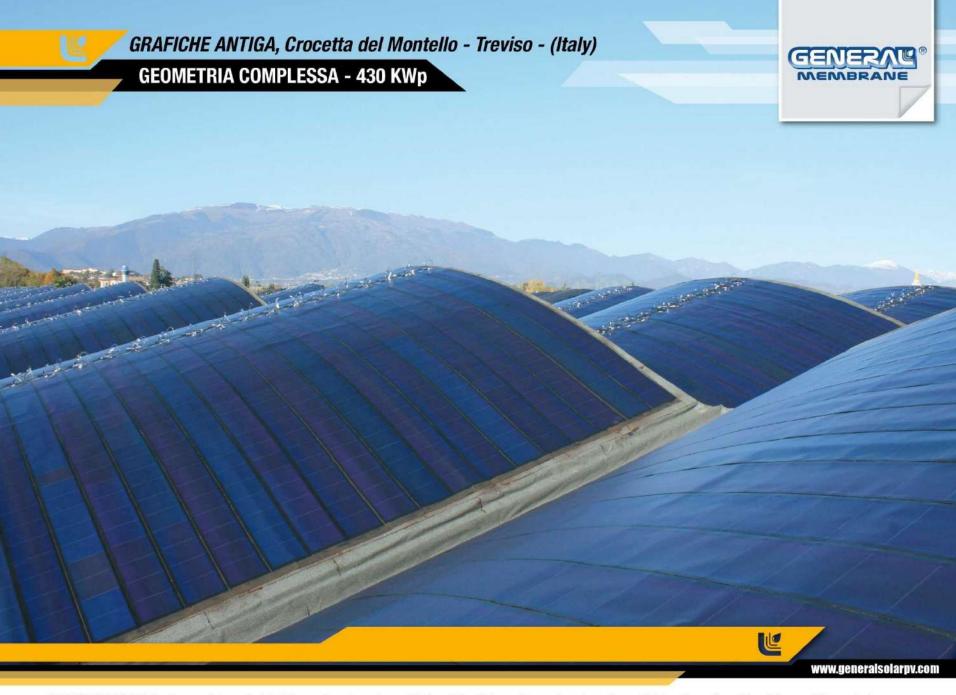


CHIESA DI VIGOLZONE, Vigolzone - Piacenza - (Italy)

TETTO A VOLTA - 11 KWp















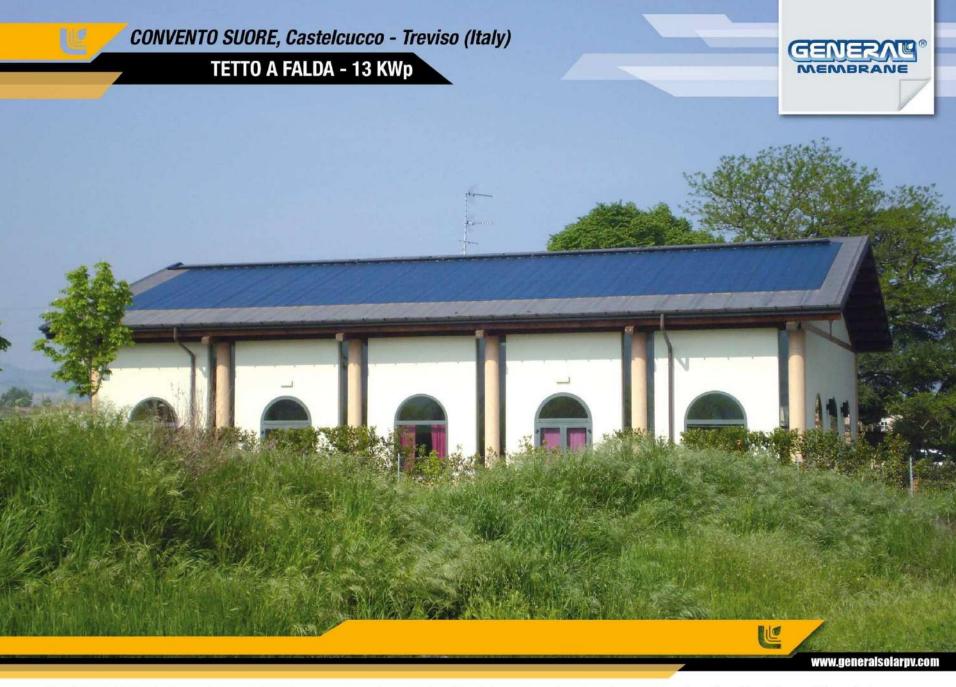








































SISTEMA DE ANCLAJE SOBRE CUBIERTAS

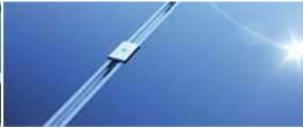


TECNOLOGÍA ESPACIAL APLICADA EN CUBIERTAS

La Investigación y desarrollo de General Membrane SpA, gracias a la colaboración con VELCRO, ha desarrollado y patentado General Fix, un sistema de conexión sobre las cubiertas de los módulos fotovoltaicos, volúmenes técnicos y tecnológicos, sin agujeros o perforaciones.













General Fix®









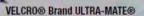
- 1. Hook Tape (VELCRO®) Brand ULTRA-MATE®) (connected with a special aluminium adhesive)
- 2. Aluminium profile (primary frame to position the technological element accommodated)

Benefits of the System











adhesive VELCRO® Brand Loop





- 1. Special highly adhesive bituminous membrane 10cm band (connection to the waterproof system)
- 2. Adhesive Loop Tape (adhesive VELCRO® Brand Loop) (connected to a bituminous membrane)



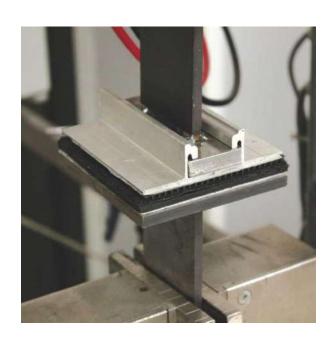
LOOP VELCRO



HOOK VELCRO



Principio fisico de General FIX



General Fix en el Túnel de viento -Politecnico di Milano





VIDEO









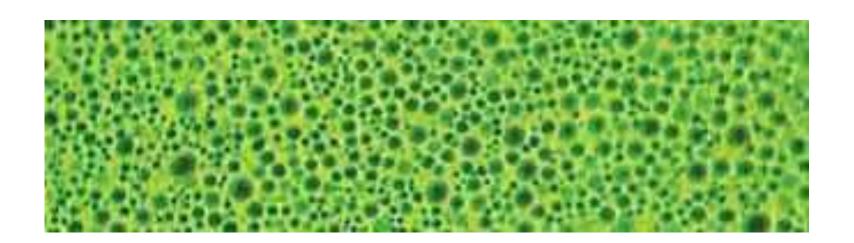
La tecnología **Cut Fire**® nace en los laboratorios de General membrane y permite a las membranas de ser ignífugas y autoextinguibles.

Esta tecnología innovadora asegura tres ventajas respecto a otras soluciones



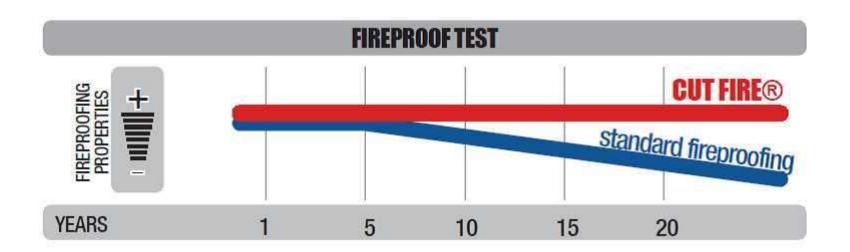


✓ NO SE MODIFICAN LOS DATOS TÉCNICOS DE LAS MEMBRANAS NI SUS CAPACIDADES DE IMPERMEABILIZAR





✓ LA PROTECCIÓN AL FUEGO NO CAMBIA POR TODO EL CICLO DE VIDA DE LAS MEMBRANAS IMPERMEABILIZANTES





✓ LA TECNOLOGÍA CUT FIRE® NO SE ACTIVA CUANDO SE APLICA LA MEMBRANA CON EL SOPLETE





Soluciones de General Membrane para Proteger las cubiertas del fuego

Serie CUT FIRE®

Mebranas impermeabilizantes en clase E que constituyen los sistemas Broof

Phoenix Solar Tech



CUT FIRE® N. SHIJ LOS O'N

Phoenix Super



Mercury

Phoenix Solar



Gemini





SEVER ENDING

SEVER ENDING

WATERPROOFING





Teniendo en cuenta la definición de la durabilidad que ofrece la Canadian Standards Association (CSA S478-95, Rev.2007), se define, como la capacidad de un edificio o de cualquiera de sus componentes que cumpla con:

- ✓ Llevar a cabo las funciones requeridas
- ✓ Que su servicio esté orientado hacia el medio ambiente
- ✓ Durante un período de tiempo determinado
- √ Sin costo imprevisto para el mantenimiento o la reparación

General de membrana SpA ha desarrollado sus sistemas centrados en la noción de exactitud del proyecto, la tecnología única del producto, instrucciones detalladas de aplicación y el mantenimiento programado de impermeabilización (NEW).

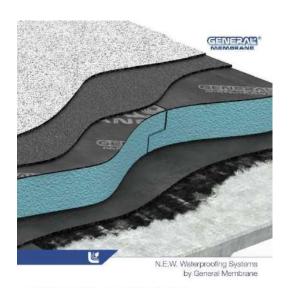
Never Ending Waterproofing garantiza un coste seguro, la durabilidad y la sostenibilidad.





DURABLE, SOSTENIBLE Y EFICIENTE EN EL COSTO

UN BUEN PROYECTO



TECHNICAL SPECIFICATION NON-ACCESSIBLE ROOF



UN PRODUCTO ÚNICO



A TRAVÉS DE UNA BUENA APLICACIÓN

GENERAL"

N.E.W. SYSTEMS FIXING DIRECTION











DURABLE, SOSTENIBLE Y EFICIENTE EN EL COSTO

INSPECCIÓN DE LA OBRA DURANTE LA APLICACIÓN

GENERAL"

S.I.R.

HEADER

Dote:	SIRM
Construction site:	Building Owner or Property Manager
General Contractor	Peofing Contractor
Architect.	Projet Supervisor
Goneral Membrane Technical Specification	Codi Novice:



Y UNA MANTENCIÓN PROGRAMADA

GENERAU

N.E.W. LIFE®
MAINTENANCE DIRECTION











Clases de Productos - APAO

Flexibilidad en frío	-25° C/-35° C
Resistencia al calor	140° C
Resistencia a los UV	SI
Peatonal	SI
Facilidad en detalles	Excelente
Adhesión	Muy Buena
Envejecimiento	NO
Mezcla	Solo Alta Dispersión



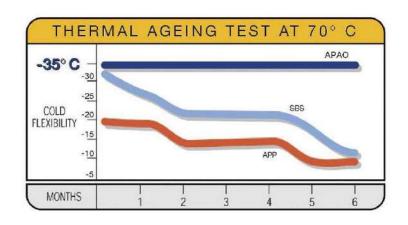


UNIQUE PRODUCT: PHOENIX SUPER

APAO TECHNOLOGY: M E M B R A N A S que no ENVEJECEN

Después de 6 meses de prueba a norma de envejecimiento, las mebranas PHOENIX SUPER (APAO) mantienen sus caracterÍsticas técnicas.

- ✓- Protección del betún
- ✓- Elasticidad
- ✓- Flexibilidad en frio







UNIQUE PRODUCT: PHOENIX SUPER

Membranas que no envejecen significa mayor durabilidad.

EL capitulo 11 del Cerificado BBA de Phoenix Super habla de una durabilidad de al menos 20 años.

General Membrane SpA

Via Venezia 28 30022 Ceggia (VE) Italy

Tel: 00 39 0421 322000 Fax: 00 39 0421 322800

e-mail: info@generalmembrane.it website: generalmembrane.it



Agrément Certificate 99/3586 Product Sheet 2

GENERAL MEMBRANE ROOF WATERPROOFING MEMBRANES

PHOENIX SUPER AND PHOENIX SUPER MINERAL ROOF WATERPROOFING MEMBRANES



*British Board of Agrément, Certificate 99/3586

Phoenix Super durabilidad superior a los 30 anos certificados por el BBA *

> Flexiblidad en frio -35° Estabilidad al calor 140°

> > Materiales Unicos

52 especificaciones tecnicas estudiadas segun las normas vigentes

Buen Provecto



20 anos de cobertura en la rehabilitacion de la techumbre!

Conservar las

performance en el

timepo.

Maguitenzcion

Seguro



Certificado de conformidad

Declaracion de Conformidas

Tabla avances fase de obras verifica de la ejecucion y puesta en marcha de la obra

> A CONTRACTOR OF TAL



Manual de Instalacion



MUCHAS GRACIAS

