FLY Power.

Sistema tetto fotovoltaico.

Fly Power integra nelle coperture prefabbricate della LINEA FLY soluzioni fotovoltaiche di ultima generazione che consentono di realizzare edifici autosufficienti ad emissioni zero.
Fly Power nasce da una sinergia tra innovazione e tradizione: le nostre strutture di sempre combinate con le migliori soluzioni ecologiche per offrire un prodotto di qualità riservando un'attenzione particolare alle pratiche sostenibili.
Fly Power è pensata per trarre tutte le potenzialità green offerte dalle strutture prefabbricate in un'ottica di risparmio energetico e ridotto impatto ambientale.

I vantaggi

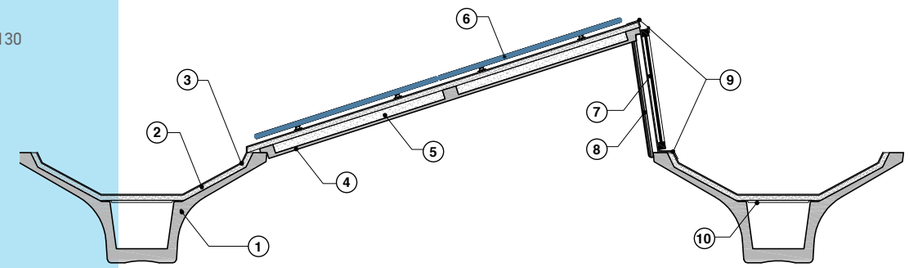
1. Unico referente.
2. Riduzione dei tempi e dei costi.
3. Incentivi fiscali .
4. Lavora anche con luce diffusa.
5. Nessuna foratura dei manti.
6. Risolto problema ombreggiamento.
7. No metalli pesanti.

FLY Power.

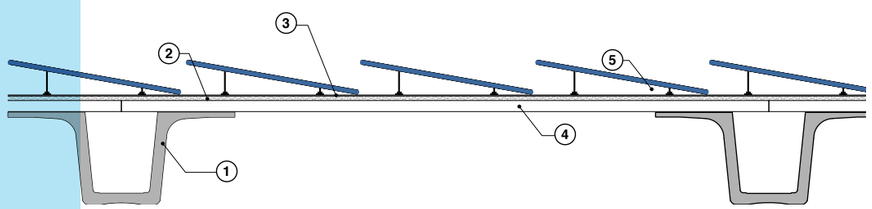
Copertura a shed

Struttura		Manto		Pannelli Fotovoltaici	
Resistenza al fuoco	R 120' UNI EN 1992 - 1 - 2	Isolamento termico	Come previsto dal D.M. 25/06/15	Resa energetica	+20% kWh/kWp rispetto ai sistemi tradizionali
Illuminazione ed areazione	Fino al 25% della superficie coperta	Reazione al fuoco	Classe E	Coefficiente di temperatura	23
Resistenza sismica	Come previsto dal D.M. 17/01/18	Prestazioni in caso di fuoco esterno	Broof T1 T2 T3 T4	Classe di reazione al fuoco	Classe 1
Modularità ottimale	6,00 m				

1. Tegolo in C.A.P Fly 70-90-110-130
2. Poliestere espanso
3. Guaina bituminosa o sintetica
4. Coppella piana in C.A.V.
5. EPS 500
6. Pannelli fotovoltaici Modulo+ancoraggio
7. Finestra SHED
8. Paletto in C.A.V.
9. Scossalina
10. Lamiera imbuttita



Copertura piana

Struttura		Manto		Pannelli Fotovoltaici	
Resistenza al fuoco	R 120' UNI EN 1992 - 1 - 2	Isolamento termico	Come previsto dal D.M. 25/06/15	Resa energetica	+20% kWh/kWp rispetto ai sistemi tradizionali
Illuminazione ed areazione	Fino al 50% della superficie coperta	Reazione al fuoco	Classe E	Coefficiente di temperatura	23
Resistenza sismica	Come previsto dal D.M. 17/01/18	Prestazioni in caso di fuoco esterno	Broof T1 T2 T3 T4	Classe di reazione al fuoco	Classe 1
Modularità ottimale	7,50 m				

1. Fly Solaio 31/101
2. Poliestere espanso
3. Guaina bituminosa o sintetica
4. Lamiera grecata
5. Pannelli fotovoltaici Modulo+ancoraggio