

SISTEMA 2 IN 1

Pannello fotovoltaico integrato direttamente sulla lastra **Fibrograf**.

STUDIO P - pellicelli.com

Il nostro **SISTEMA 2 IN 1** con **fotovoltaico integrato** nella lastra Fibrograf rappresenta una soluzione evoluta che unisce in modo armonioso design moderno, **massima protezione dagli agenti atmosferici** e un **eccellente rendimento energetico**, offrendo al tuo edificio un sistema completo capace di migliorare **estetica, efficienza e valore nel tempo**.

SolarGRAF

Rinnova il tuo tetto
Produci energia
Risparmia



SISTEMA INTEGRATO PER COPERTURE

lastra Fibrograf a effetto aggraffato e pannello FibroTek Flat ad alte prestazioni termiche

Unire resa estetica e performance tecniche in copertura è oggi una delle sfide principali nella progettazione edilizia contemporanea. In questo contesto si inserisce il nuovo pacchetto integrato che combina la lastra metallica modulare Fibrograf con il pannello termoisolante FibroTek Flat di Fibrotubi, offrendo una soluzione completa per coperture efficienti e dall'elevato impatto architettonico.

La lastra Fibrograf è un elemento modulare metallico studiato per applicazioni di copertura e rivestimento, caratterizzato da un sistema di giunzione che elimina i fissaggi a vista e incrementa la tenuta all'acqua. La configurazione geometrica delle piegature longitudinali consente di ottenere un effetto superficiale assimilabile ai sistemi aggraffati tradizionali, mantenendo al contempo i vantaggi di una soluzione industrializzata. Il risultato è una superficie pulita ed elegante, capace di valorizzare sia edifici di nuova costruzione sia interventi di riqualificazione. Dal punto di vista applicativo, la presenza di una banda laterale preforata ottimizza le operazioni di fissaggio alla sottostruttura, garantendo ripetibilità e controllo del passo di

ancoraggio.

La modularità del sistema, basata su 2 soli formati di lastre "L" e "S", consente una razionalizzazione del cantiere e una significativa riduzione delle lavorazioni accessorie, in particolare delle operazioni di profilatura in opera tipiche dei sistemi aggraffati tradizionali, ottimizzando tempi e costi di installazione. A completare il sistema interviene il pannello FibroTek Flat, sviluppato per migliorare le prestazioni di isolamento della copertura. L'anima in poliuretano garantisce elevate capacità termiche, mentre la disponibilità in diversi spessori di coibentazione, consente di adattare la soluzione alle specifiche esigenze progettuali. Il rivestimento in alluminio gofrato contribuisce alla protezione dagli agenti esterni, assicurando impermeabilità e durabilità nel tempo. Un ulteriore elemento funzionale è rappresentato dalla banda in lamiera preforata integrata nel pannello, che aumenta la rigidità complessiva e funge da supporto per il fissaggio sia della lastra di copertura sia alla sottostruttura.

Nel complesso, l'integrazione tra componente estetica e tecnologia costruttiva dà vita a un sistema che risponde alle esigenze dell'architettura contemporanea, coniugando design, efficienza energetica e semplicità esecutiva.

www.fibrotubi.com

