



FX.12 TETTO

L'architettura ed
il design si fondono.

Prodotto: FX.12 PREFA tetto e facciata
Colore: grigio pietra P.10
Luogo: La Grave, Francia
Architetto: Atelier 17 C - Architectes
Installatore: Altibois



Prodotto: FX.12 PREFA tetto e facciata
 Colore: grigio pietra P.10
 Luogo: La Grave, Francia
 Architetto: Atelier 17 C – Architectes
 Installatore: Altibois



IL NUOVO SISTEMA PARANEVE PREFA

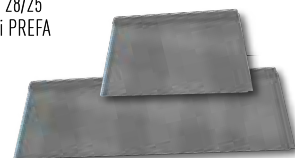
Il vantaggio del nuovo sistema paraneve é il montaggio. Questo sistema può essere montato anche successivamente su una copertura. Ideale per tutti i piccoli sistemi PREFA e disponibile in tutti i colori per tetto.

L'arte di realizzare progetti visionari.

FX.12 è un rivestimento innovativo ed unico nel suo genere, grazie alla **lavorazione tridimensionale del materiale che crea un gioco di luci ed ombre in funzione dell'illuminazione**. Questo effetto conferisce alle superfici un design particolarmente futuristico. Gli elementi FX.12, proposti in due formati di lunghezza diversa, con il loro look asimmetrico sottolineano l'individualità di ogni realizzazione. **Un sistema ideale per creare continuità estetica e materica tra copertura e facciata**, altrimenti difficilmente realizzabile, portando ad una soluzione di involucro unico senza problemi di infiltrazioni grazie alla tecnica della doppia aggraffatura. Il rivestimento in alluminio diventa una pelle protettiva per gli edifici assicurando il massimo del comfort e la più innovativa resa estetica.

DATI TECNICI FX.12 TETTO E FACCIATA

Materiale	alluminio preverniciato spessore 0,7 mm. Due strati di vernice o verniciatura a polvere sec. RAL o NCS
Dimensioni	700 x 420 mm e 1400 x 420 mm utile coperto
Peso	2,4 - 2,5 kg/m ²
Pendenza tetto	a partire da 17° = ca. 31 %
Sottostruttura e strato separatore	posa su tavolato min 24 mm; da 17° - 25° è necessario uno strato separatore. A partire da un carico neve di 3,25 kN/m ² (CH: altezza 925m) o categoria territoriale 0,1. Il è necessaria inserire uno strato separatore bituminoso
Fissaggio	diretto, con 3 viti PREFA 28/25 (formato piccolo) e 5 viti PREFA 28/25 (formato grande)



Prodotto: FX.12 PREFA tetto e facciata
Colore: marrone sahara P.10
Luogo: Austria
Architetto: Maaers Architektur Innsbruck
Installatore: Hangl Christoph

Prodotto: FX.12 PREFA tetto e facciata
Colore: grigio chiaro P.10
Luogo: Berlin-Lichtenrade, Germania
Architetto: Lusin Architektur
Installatore: Marco Riemelt Dachdecker GmbH



Soluzioni personalizzate.

I proprietari ereditarono un terreno con una struttura interrata tipo Bungalow in pessimo stato, probabilmente degli anni sessanta, in zona Berlino - Lichtenrade.

La struttura era fatiscente e andava completamente demolita, ma il committente volle mantenere la cantina di questo edificio. La richiesta ai progettisti fu quindi di studiare una soluzione per realizzare una casa abitabile, tenendo in considerazione la struttura statica del basamento esistente ed i rigidi vincoli urbanistici.

Il compito diventò ancora più difficile per il vincolo che limitava l'altezza massima della linea di gronda a 4m, poiché la cantina esistente emergeva già di circa 1.20 m fuori terra. Si decise quindi che il nuovo tetto a due falde progettato con pendenza di 45° dovesse partire direttamente dalla soletta del piano sottotetto. Per

poter sfruttare al meglio lo spazio interno di questo piano, il tetto venne ipoteticamente tagliato in sei linee, in modo che estraendo questi tagli si sviluppassero gli abbaini, conferendo all'edificio la desiderata forma scultorea.

Si aggiunse poi l'idea di rivestire l'intera villetta con un unico involucro. Dopo una ricerca approfondita sul mercato, sui possibili materiali utilizzabili, la scelta fu rapida ed univoca: il sistema di copertura e facciata FX.12, che completa, attraverso la propria caratteristica eterogeneità, la forma scultorea dell'edificio.

Tutti i dettagli progettuali dell'involucro sono stati sviluppati o adattati sulla base dei dettagli standard PREFA FX.12 ed ottimizzati in fase di esecuzione in stretta collaborazione tra progettista ed installatore.



DETTAGLIO GRONDAIA

- 1 PREFA FX.12
- 2 STRATO SEPARATORE
- 3 SOTTOTETTO
- 4 TAVOLATO SPESS. MIN. 24 MM
- 5 VENTILAZIONE
- 6 ANGOLARE DI FISSAGGIO (SPESS. MIN. 2 MM)
- 7 GRONDALINA DI PARTENZA PER FX.12 PREFA
- 8 LAMIERA FORATA

