



Condominio La Barme „N“ Collombey-Muraz

**Proprietario /
Impresa generale**

ARTA SA, Crissier

Architettura

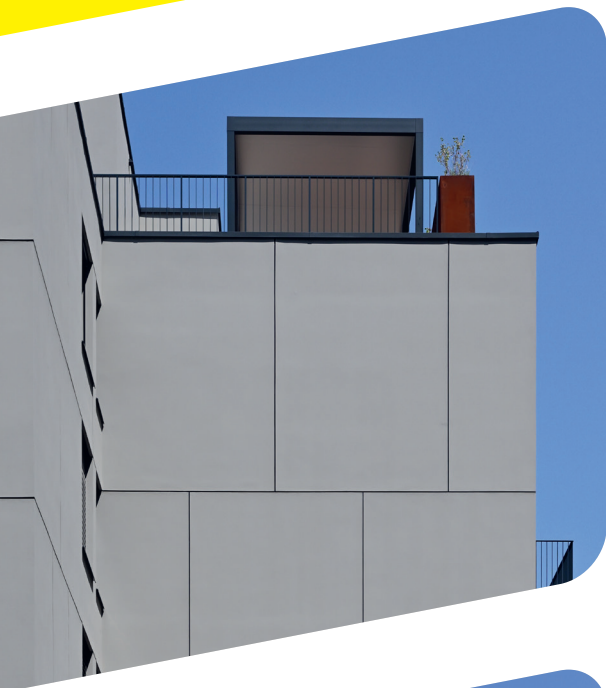
ARTA SA, Crissier

Costruzione facciate

Colombara SA, Monthey



Situazione di partenza e attuazione



Situazione iniziale

“La Barme” era un grande progetto edilizio alla periferia di Collombey-Muraz, che è stato completato e comprende un totale di otto condomini. Gli edifici variano in volume e tonalità di colore. Le strutture sfalsate giocano con sfumature architettoniche, accentuate dal discreto gioco di colori con tonalità di beige, ocra e grigio nel design della facciata.

La Barme “N” non fa ufficialmente parte di questo complesso, ma costituisce una sorta di punto finale al margine del bosco e si integra armoniosamente nell’insieme anche dal punto di vista cromatico. Ciò grazie anche alla sua facciata in cemento, che riprende il concetto cromatico originale. In effetti, l’involucro dell’edificio era stato inizialmente progettato come muratura a doppio strato con elementi prefabbricati e sospesi in cemento.

Implementazione

Questo aspetto estetico doveva essere mantenuto, anche se il committente voleva valutare un’alternativa più economica. L’impresa di costruzioni di facciate e il fornitore hanno cercato insieme una soluzione. Diversi tentativi e campioni, realizzati dai tecnici applicativi di Saint-Gobain Weber a Bussigny, hanno portato infine a una proposta che ha convinto pienamente il committente: un isolamento termico esterno intonacato (SITC) con una finitura superficiale che imita il cemento. Per la domanda di costruzione è stato realizzato appositamente un prototipo.

Il sistema **MARMOtherm EPS** ha soddisfatto immediatamente tutti i requisiti fisici e progettuali del committente e dei progettisti. Il pannello isolante **MARMOPOR TERA White** ha una conducibilità termica di $\lambda_D: 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ed è stato appositamente progettato per i sistemi di isolamento termico esterno. Una nuova generazione di materiali consente eccellenti proprietà meccaniche e applicazioni senza barriere antincendio su edifici fino a 30 m di altezza. Il profilo di finitura dell’intonaco W44 da 6 mm è responsabile non da ultimo delle giunture e dei bordi puliti orizzontali e verticali e del deflusso mirato dell’acqua.

Dati tecnici e conclusioni

In sintesi

Oggetto	Condominio La Barme N, Collombey-Muraz
Anno di costruzione	2025
Surface de la façade	circa 1'200 m ²
Committenza	ARTA SA, Crissier
Architetto	ARTA SA, Crissier
Costruttore di facciate	Colombara SA, Monthey
Sistema di facciata	Saint-Gobain Weber AG, Dättwil
Sistemi/Prodotti utilizzati	MARMOtherm EPS Classic • MARMOPOR TERA White 032 (180/220 mm) • MARMORAN Massa adesiva in polvere Iso-combi KK70 • MARMORAN Fondo Silcanova topdry G710 • MARMORAN St. str. a rilievo Silcanova topdry C530 (0.5/1.5 mm) • Profilo di chiusura W44-6 mm • MARMORAN COLORA 1311 Silcanova FORTE • MARMORAN COLORA 1140 cooltec
Fotografie	Saint-Gobain Weber AG / Rainer Sohlbank
Autore	Andreas Stettler

Conclusion

La Barme « N » est un exemple frappant des nombreuses possibilités d'exécution et de conception offertes par les systèmes standard. Tous les composants utilisés ici sont des articles standard issus du catalogue de produits Saint-Gobain Weber.

Les artisans ont sans aucun doute largement contribué à la réussite finale de cette solution spéciale grâce à leur savoir-faire et à leur méthode de travail minutieuse.



© Foto: Saint-Gobain Weber AG/ Rainer Sohlbank


SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN WEBER AG

Sede principale
Täfernstrasse 11b
CH-5405 Baden-Dättwil
T. +41 56 484 24 24
www.ch.weber



Contattateci