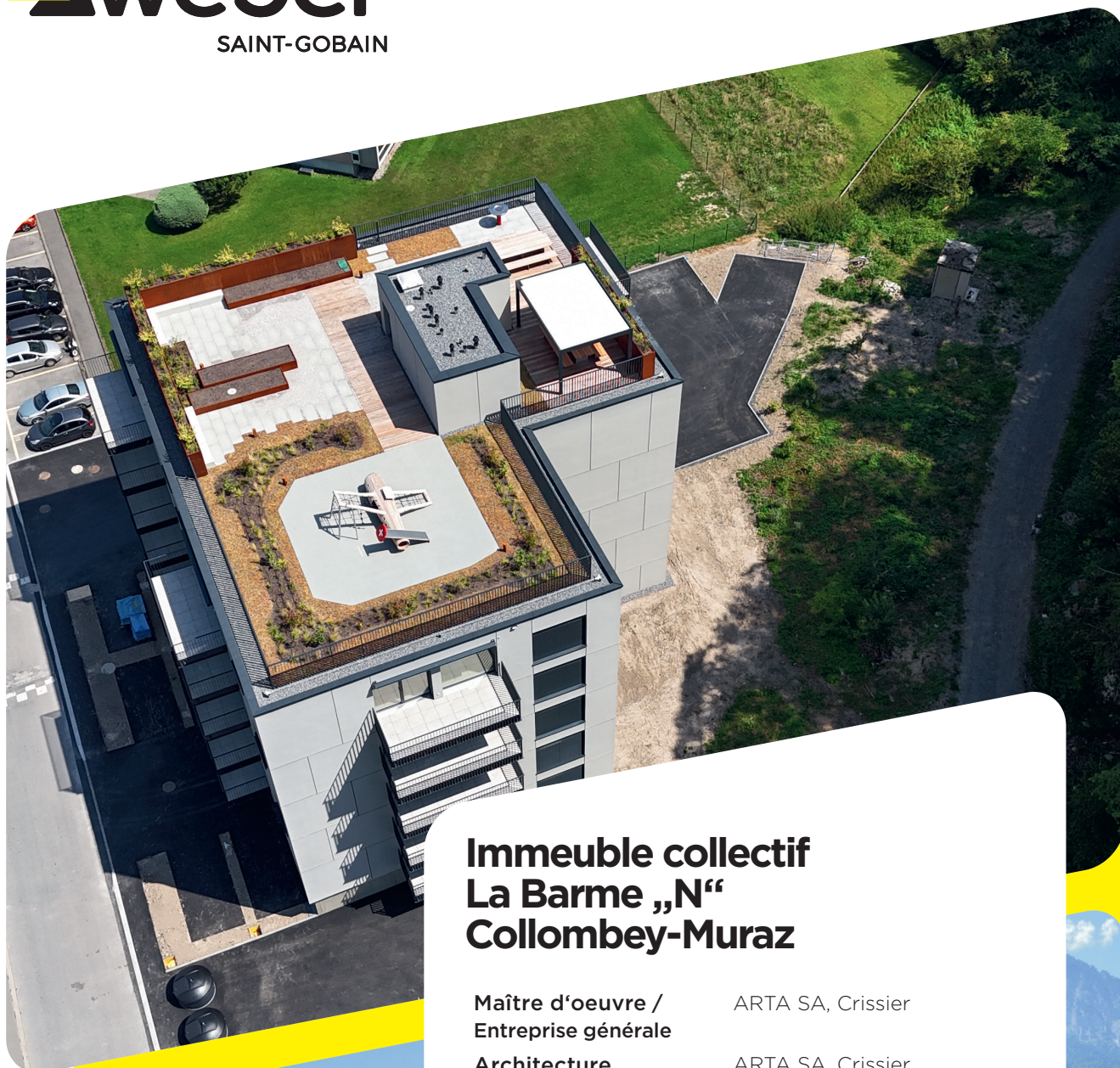




Immeuble collectif La Barme „N“ Collombey-Muraz

**Maître d'oeuvre /
Entreprise générale**

ARTA SA, Crissier

Architecture

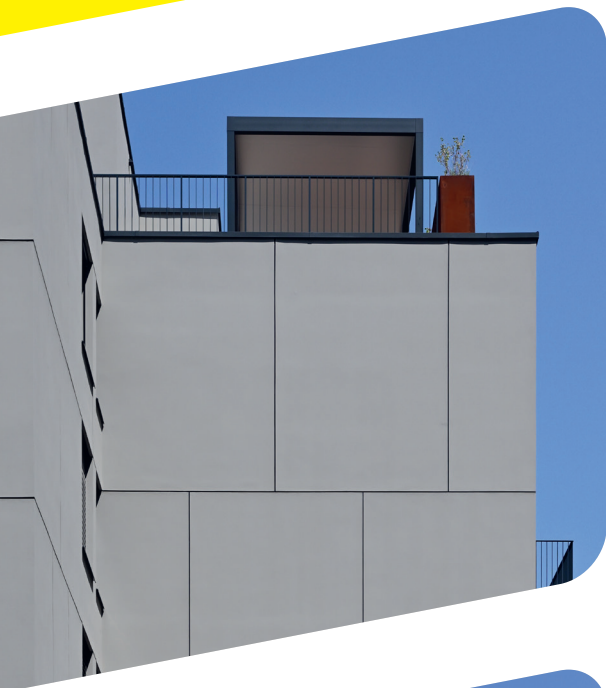
ARTA SA, Crissier

**Construction de
façades**

Colombara SA, Monthey



Situation de départ et mise en oeuvre



Situation de départ

« La Barme » était un grand projet de construction à la périphérie de Collombey-Muraz, qui est désormais achevé et comprend au total huit immeubles collectifs. Les bâtiments varient en termes de volume et de couleurs. Les structures décalées jouent avec les nuances architecturales, renforcées par le jeu subtil des couleurs beige, ocre et gris dans la conception des façades.

La Barme « N » ne fait certes pas officiellement partie de ce lotissement, mais elle marque en quelque sorte la fin de la lisière de la forêt et s'intègre harmonieusement à l'ensemble sur le plan chromatique. Cela notamment grâce à sa façade aspect béton, qui reprend le concept de couleurs d'origine. En effet, l'enveloppe du bâtiment était initialement prévue sous forme de double paroi avec des éléments préfabriqués et suspendus en béton.



Mise en oeuvre

Cet aspect devait être conservé, même si le maître d'ouvrage souhaitait étudier une alternative moins coûteuse. L'entreprise de construction de façades et le fournisseur ont cherché ensemble une solution. Divers essais et échantillons, réalisés par les techniciens d'application de Saint-Gobain Weber à Bussigny, ont finalement abouti à une proposition qui a pleinement convaincu le client : une isolation thermique extérieure crépie avec une imitation béton comme finition de surface. Un prototype a été spécialement créé pour la demande de permis de construire.



Le système **MARMOtherm EPS** a immédiatement répondu à toutes les exigences physiques et esthétiques du maître d'ouvrage et des concepteurs. Le panneau isolant **MARMOPOR TERA White** présente une conductivité thermique de $\lambda_D : 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ et est spécialement conçu pour les systèmes d'isolation thermique extérieure. Une nouvelle génération de matériaux offre d'excellentes propriétés mécaniques et permet des applications sans barrières coupe-feu sur des bâtiments jusqu'à 30 m de hauteur. Le profilé de finition d'enduit W44 de 6 mm est notamment responsable des joints et des arêtes horizontaux et verticaux nets ainsi que de l'évacuation ciblée de l'eau.

Données techniques et conclusion

En un coup d'oeil

Objet	Immeuble collectif La Barme N, Collombey-Muraz
Année de construction	2025
Surface de la façade	env. 1'200 m ²
Maître d'oeuvre	ARTA SA, Crissier
Architecte	ARTA SA, Crissier
Façadier	Colombara SA, Monthey
Système de façade	Saint-Gobain Weber AG, Dättwil
Systèmes / produits utilisés	MARMOtherm EPS Classic • MARMOPOR TERA White 032 (180/220 mm) • MARMORAN Mortier combiné Iso KK70 • MARMORAN Fonds Silcanova topdry G710 • MARMORAN Crépi ribé plein Silcanova topdry C530 (0.5/1.5 mm) • Profilé de finition d'enduit W44-6 mm • MARMORAN COLORA 1311 Silcanova FORTE • MARMORAN COLORA 1140 cooltec
Foto	Saint-Gobain Weber AG / Rainer Sohlbank
Auteur	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

Siège principal
Täferstrasse 11b
CH-5405 Baden-Dättwil
T. +41 56 484 24 24
www.ch.weber



**Prenez contact
avec nous**