



Enveo **Vent^F** Duo

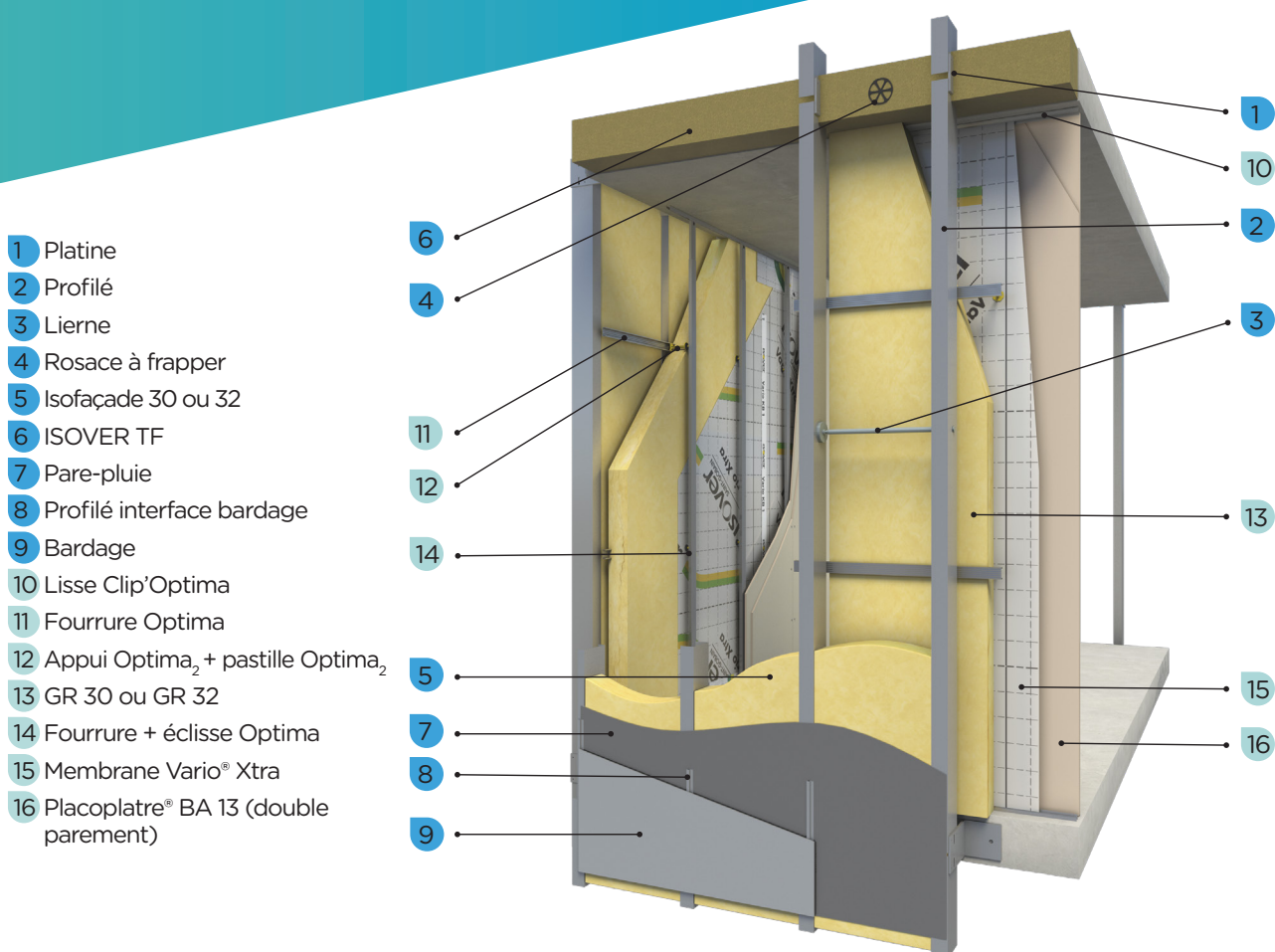
Le système de façade
pour les structures légères

Un système de façade légère complet

EnveoVent^F Duo est un système d'isolation répartie qui associe :

- une isolation extérieure
- une isolation intérieure
- un système d'étanchéité à l'eau
- un système d'étanchéité à l'air

Cette combinaison unique permet d'offrir aux occupants un confort maximum dans un encombrement minimum. Breveté et sous Avis Technique, EnveoVent^F Duo vous permet d'obtenir des murs de façades performants et économiques pour des bâtiments bas carbone, en neuf comme en rénovation. Cette solution de façade légère a été conçue pour recevoir un grand nombre de bardages et de parements, pour répondre au mieux à votre besoin.



Un domaine d'emploi large

EnveoVent^F Duo est destiné aux constructions neuves ou existantes suivantes :

- Logements collectifs jusqu'à la 4^{ème} famille
- Bâtiments tertiaires, bureaux et ERP de 1^{ère} à 5^{ème} catégorie dont le plancher bas du dernier niveau est inférieur à 28 m

Structures supports

- Structures béton type poteaux poutres, poteaux dalles, refends dalles et assimilés
- Structures métalliques
- Structures bois

Des bénéfices à chaque étape et pour tous les acteurs du projet



Un confort pour les occupants

- **Un bien-être assuré été comme hiver** grâce aux excellentes performances thermiques, acoustiques et feu de la solution
- **Une réduction des besoins de chaud et de froid** grâce aux performances thermiques : une réduction de la facture énergétique et des émissions de CO₂ liées
- **Une grande liberté architecturale**, grâce à la compatibilité du système avec un grand nombre de bardages



Des avantages économiques

- **Un gain de surface habitable** à performances thermiques équivalentes
- Une réduction des besoins de chaud et de froid grâce aux performances thermiques
→ **baisse de la facture énergétique et moindre coût des équipements**
- **Un prix moyen fourni-posé compétitif**, grâce à des éléments prédécoupés et identifiés sur le plan de calepinage



Une rapidité de mise en œuvre

- **Un gain de temps** sur l'exécution du chantier (filiale sèche, prédécoupe des éléments et kitting), des délais de chantier raccourcis
- Un service **d'accompagnement sur mesure**, de la conception à la phase chantier
- Un système bénéficiant de **tous les éléments de preuve et d'assurance** (Avis Technique, FDES)



Un environnement préservé

- Un système léger permettant des **gains sur la structure du bâtiment** (réduction des volumes de béton en façade et en infrastructures)
- **Des émissions de gaz à effet de serre réduites** lors de la conception, du chantier mais aussi lors de la vie en œuvre du bâtiment (réduction des déperditions thermiques)
- Un système en filière sèche permettant de **réduire fortement la consommation d'eau** sur chantier
- **Une minimisation** des déchets, du transport et du stockage sur chantier (éléments prédécoupés, isolants comprimés avant livraison)
- Des éléments **démontables et recyclables** en fin de vie



L'équipe assure une permanence téléphonique quotidienne
et accompagne les professionnels pour apporter des solutions
aux problématiques techniques rencontrées.



Assistance commerciale
06 22 60 78 26



Adresse mail
be.fl@saint-gobain.com



SAINT-GOBAIN SOLUTIONS FRANCE
Tour Saint-Gobain
12 place de l'Iris
92096 La Défense Cedex - France
(+33) 1 88 54 00 00

www.saint-gobain.com