## BUtgb vzw - UBAtc asbl



FAÇADES - MATERIAUX D'ETANCHEITE

### SYSTEME D'ETANCHEITE POUR BAIES DE FAÇADE

#### **BELGAEPDM**

Valable du 08/09/2025 au 07/09/2030

#### Titulaire d'agrément :

BELGA PLASTICS NV Gontrode Heirweg 142 9090 Melle

Tél.: +32 (0) 9 210 77 60 Fax.: +32 (0) 9 210 77 65

Site Internet: www.belgaplastics.be Courriel: info@belgaplastics.be



Un agrément technique concerne une évaluation favorable d'un produit de construction par un opérateur d'agrément compétent, indépendant et impartial désigné par l'UBAtc pour une application bien spécifique.

L'agrément technique consigne les résultats de l'examen d'agrément. Cet examen se décline comme suit :

- identification des propriétés pertinentes du produit en fonction de l'application visée et du mode de pose (ou de mise en œuvre),
- conception du produit,
- fiabilité de la production.

L'agrément technique présente un niveau de fiabilité élevé compte tenu de l'interprétation statistique des résultats de contrôle, du suivi périodique, de l'adaptation à la situation et à l'état de la technique et de la surveillance de la qualité par le titulaire d'agrément.

Pour que l'agrément technique puisse être maintenu, le titulaire d'agrément doit apporter la preuve en permanence qu'il continue à faire le nécessaire pour que l'aptitude à l'emploi du produit soit démontrée. À cet égard, le suivi de la conformité du produit à l'agrément technique est essentiel. Ce suivi est confié par l'UBAtc à un opérateur de certification compétent, indépendant et impartial.

L'agrément technique et la certification de la conformité du produit à l'agrément technique sont indépendants des travaux effectués individuellement. L'entrepreneur et/ou l'architecte demeurent entièrement responsables de la conformité des travaux réalisés aux dispositions du cahier des charges.

Sauf disposition contraire, l'agrément technique ne traite pas de la sécurité sur chantier, d'aspects sanitaires ni de l'utilisation durable des matières premières. Par conséquent, l'UBAtc n'est en aucun cas responsable de dégâts causés par le non-respect, dans le chef du titulaire d'agrément ou de l'entrepreneur/des entrepreneurs et/ou de l'architecte, des dispositions ayant trait à la sécurité sur chantier, aux aspects sanitaires et à l'utilisation durable des matières premières.

#### **Opérateurs d'agrément**



#### **Buildwise**

Kleine Kloosterstraat 23 1932 Sint-Stevens-Woluwe info@buildwise.be - www.buildwise.be



#### **SECO Belgium**

Siège social: Cantersteen 47 1000 Bruxelles Bureaux: Hermeslaan 9 1831 Diegem mail@seco.be - www.groupseco.be

#### Opérateur de certification

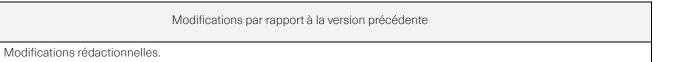


#### BCCA

Siège social: Cantersteen 47 1000 Bruxelles Bureaux: Hermeslaan 9 1831 Diegem mail@bcca.be - www.bcca.be



Ce document concerne une actualisation du texte d'agrément ATG 3165], valable du 22/11/2019 à 21/11/2024. Les modifications par rapport à la version précédente sont reprises ci-après :



Les agréments techniques sont actualisés régulièrement. Il est recommandé de toujours utiliser la version publiée sur le site Internet de l'UBAtc (www.butgb-ubatc.be).

La version la plus récente de l'agrément technique peut être consultée en scannant le code QR figurant sur la page de garde.

Les droits de propriété intellectuelle concernant l'agrément technique, parmi lesquels les droits d'auteur, appartiennent exclusivement à l'UBAtc.



### **REFERENCES NORMATIVES ET AUTRES**

AGCR-RGAC 2022-06-30 Règlement Général d'Agrément et de Certification de l'UBAtc

### 1 Objet

Cet agrément porte sur un système d'étanchéité entre le gros œuvre et les fenêtres ou les murs-rideaux appliqué pour le côté extérieur (étanchéité à l'eau, frein vapeur), constitué d'EPDM souple utilisé pour refermer les raccords entre la façade et la menuiserie extérieure du côté extérieur. Le domaine d'application est décrit au tableau 1.

L'agrément porte sur le revêtement proprement dit, y compris la technique de pose, mais pas sur la qualité de l'exécution. L'agrément avec certification comprend un autocontrôle industriel de la fabrication ainsi qu'un contrôle externe périodique.

L'agrément du système d'étanchéité s'appuie en outre sur l'utilisation de composants auxiliaires pour lesquels une attestation assure qu'ils satisfont aux performances ou critères d'identification mentionnés au § 2.2.

Le présent ATG reprend les seules combinaisons dont l'essai de cisaillement sur le support concerné conformément à la méthode d'essai de l'UBAtc BA-400-1 a démontré leur aptitude à l'emploi, afin d'étayer la compatibilité du collage sur le support visé. Pour prendre en compte un collage sur un béton humide, il convient d'avoir démontré l'adhérence sur ce support conformément à la méthode d'essai BA-400-2 de l'UBAtc.

Cet ATG n'évalue pas et ne teste pas l'effet de la sollicitation cyclique (par ex. l'action du vent) pour les membranes extérieures à fixation non mécanique.

Tableau 1 - Domaine d'application du système d'étanchéité BELGAEPDM

			BELGAEPDM
			Côté extérieur de la façade
		Mur	pas appl.
	Pas de coulisse	Baie	Χ
onstruction		Menuiserie	Χ
classique		Mur	pas appl.
	Coulisse	Baie	X
		Menuiserie	X
	Pas de coulisse	Mur	pas appl.
		Baie	X
anatuwa baia		Menuiserie	Χ
Ossature bois		Mur	pas appl.
	Coulisse	Baie	X
		Menuiserie	Χ
		Mur	pas appl.
	Pas de coulisse	Baie	Χ
onstruction		Menuiserie	Χ
métallique		Mur	pas appl.
	Coulisse	Baie	X
		Menuiserie	X

## 2 Matériaux, composants du système d'étanchéité

### 2.1 Produit d'étanchéité

Tableau 2 - Domaine d'application BELGAEPDM

Dénomination commerciale	Description	Étanche à l'ai	Étanche à l'eau	Perméable à la vapeur	Frein vapeur	Étanche à la vapeur
	membrane non armée à base d'un					
BELGAEPDM	copolymère d'éthylène, de propylène et de		Χ		X	
	liaisons diéniques insaturées (EPDM)					

#### Description des membranes d'étanchéité

Les membranes BELGAEPDM sont fabriquées à base d'un copolymère d'éthylène, de propylène et de liaisons diéniques insaturées (EPDM), d'huiles, de charges et d'adjuvants. Elles sont obtenues par extrusion et/ou par laminage suivi(e)(s) d'une vulcanisation. Les caractéristiques des membranes sont indiquées au tableau 3.

Tableau 3 - Caractéristiques BELGAEPDM

Caractéristiques d'identification	BELGAEPDM			
Épaisseur (mm) (-5 % + 10 %)	0,75 – 1,00 – 1,20			
Masse surfacique (g/m²) (± 10 %)	0,90 - 1,20 - 1,44			
Longueur nominale (m) (- 0 %) (*)	20			
Largeur nominale (cm) (- 0,5 %, + 1 %) (*)	10 à 100			
Couleur	Noir			
(*) d'autres largeurs et longueurs sont disponibles sur				

demande auprès du fabricant.

#### 2.1.2 Caractéristiques performance des de produits d'étanchéité

Les caractéristiques de performance de BELGAEPDM sont reprises au § 6.

#### Colles / Mastics 2.2

Dans le cadre de cet ATG, toutes les colles ci-dessous ont été soumises à un examen d'agrément et à une certification limitée par l'opérateur de certification désigné par l'UBAtc asbl. Cet examen porte sur les éléments suivants :

- Les colles ont été identifiées au moyen d'essais initiaux.
- Les livraisons des colles sont traçables et des certificats d'analyse établis par le fabricant de la colle sont disponibles par livraison auprès du titulaire d'ATG.
- Les colles sont soumises sur base annuelle à des essais de contrôle externes.

#### **BELGAEPDM SEALER** 2.2.1

BELGAEPDM SEALER est une colle en pâte hybride à base de vinyltrimethoxysilane, utilisée pour le collage des membranes sur différents supports et la réalisation des joints de BELGAEPDM.

Tableau 4 - BELGAEPDM SEALER

Propriétés d'identification	BELGAEPDM SEALER
Masse volumique [g/cm³]	env. 1,42
Teneur en COV [%]	env. 2,71
Point éclair [°C]	≥ 100
Couleur	Noir
Performance	
Température de mise en œuvre	≥ 5 °C
Durée de conservation [mois]	18 (entre +5 °C et +25 °C)
Conditionnement	Tubes de 600 ml

Le mastic de collage BELGA EPDM SEALER peut être appliqué sans primaire.

Tableau 5 - Supports possibles BELGA EPDM SEALER

Туре	Exemples	-/X
Minéral	Béton (pierre poreuse ou non, enduits minéraux)	Χ
Métallique	Aluminium, acier	Χ
Galvanisé	Zinc, acier galvanisé	Χ
Ligneux (non traité)	-	Χ
PVC	-	Χ
Revêtu d'un coating	Bois laqué	Χ
Bitumineux	Membranes bitumineuses à protection minérale	-
Béton humide	-	Χ
(-) pas évalué, ne tombe ATG (X) évalué, compatible a	e pas sous le domaine d'applicat avec le matériau	tion

#### Composants auxiliaires 2.3

#### Nettoyant/dégraissant ZWALUW CLEANER 2.3.1

ZWALUW CLEANER est un nettoyant à base de solvants hydrocarbures utilisé pour le nettoyage ou le dégraissage des zones à encoller, en cas de présence d'impuretés polluantes.

Tableau 6 - ZWALUW CLEANER

Propriétés d'identification	ZWALUW CLEANER
Masse volumique [g/cm <sup>3</sup> ]	env. 0,72
Point éclair [°C]	≤ 0
COV [%]	env. 99,0
Couleur	Transparent
Performance	
Température de mise en œuvre	≥ 5 °C
Durée de conservation [mois]	24 (entre +5 °C et +25 °C)
Conditionnement	

Le produit ZWALUW CLEANER fait partie du système et ne tombe pas sous certification.

#### 2.3.2 Fixations mécaniques

Celles-ci sont réalisées à l'aide d'une plaque (profilé en aluminium), fixée par clouage ou par vissage tous les 25 cm à 40 cm. Les percements de la membrane doivent ensuite être rendus étanches au moyen d'un mastic.

### 3 Fabrication et commercialisation

#### 3.1 BELGAEPDM

La membrane d'étanchéité BELGAEPDM est fabriquée pour BELGA PLASTICS NV et les membranes sont commercialisées sur le marché belge par BELGA PLASTICS NV. Le lieu de production est connu par l'organisme de certification.

Marquage: Les membranes portent la marque, le fabricant, l'épaisseur et le numéro d'ATG.

Il convient de mentionner le code de production sur les membranes ou sur l'emballage.

#### 3.2 Composants auxiliaires

La colle BELGA EPDM SEALER et le produit ZWALUW CLEANER sont fabriqués pour BELGA PLASTICS NV.

BELGA PLASTICS NV assure la commercialisation de ces composants auxiliaires.

### 4 Conception et mise en œuvre

L'entrepreneur n'utilise qu'une main d'œuvre hautement qualifiée et s'assure, par une surveillance régulière et exigeante, qu'à tout moment et en tout endroit, le travail est exécuté conformément aux spécifications du fabricant.

#### 4.1 Stockage

Il convient de conserver les membranes et les composants auxiliaires sur un support propre et lisse, à l'abri des conditions climatiques défavorables et à une température comprise entre 5 °C et 35 °C.

#### 4.2 Conditions de mise en œuvre

La pose est réalisée sur un support fixe, propre, exempt de graisses et de poussières. La colle BELGAEPDM SEALER permet de travailler sur un support humide.

Les membranes ne peuvent pas entrer en contact avec des produits gras ou des huiles.

La pose sera interrompue par temps humide (pluie, neige, brouillard épais) et lorsqu'il existe un risque de condensation lors de l'utilisation de la colle. Il est interdit de procéder au collage sur un support gelé, mais la pose peut être effectuée à des températures d'au moins 5 °C.

## 4.3 Étanchéité des façades et des fenêtres sur divers supports

## 4.3.1 Pose de la membrane de façade extérieure BELGAEPDM

Les membranes BELGAEPDM sont collées au moyen de la colle BELGA EPDM SEALER.

#### 4.3.1.1 Gros œuvre en béton ou en maçonnerie

Les membranes BELGAEPDM sont collées au moyen de la colle BELGA EPDM SEALER (voir l'aperçu dans le tableau 5). Cette colle peut également être utilisée pour le collage des membranes sur un support en béton légèrement humide.

La largeur de collage à réaliser s'établit à minimum 4 cm. Le produit BELGA EPDM SEALER est uniquement appliqué sur le support au moyen d'un pistolet à mastic. Un ou plusieurs cordons de colle est (sont) appliqués en fonction de la largeur de la surface de collage. Une fois la pâte appliquée sur le support, la membrane est directement pressée et déroulée dans la colle. Enfin, une couche de colle de 2 mm d'épaisseur est appliquée sur la largeur de collage. La consommation est présentée pour sa part au tableau 7.

Les supports métalliques (aluminium, zinc, acier, ...) et PVC seront toujours débarrassés de leurs impuretés, dégraissés et secs, une opération pour laquelle le produit ZWALUW CLEANER sera utilisé. Il n'est pas nécessaire d'utiliser un primaire pour le collage des bandes EPDM sur les différents supports.

Pour assurer l'adhérence de la membrane sur les différents supports possibles, il convient toujours de veiller suffisamment au bon durcissement de la colle, de manière à éviter le alissement de la membrane sur le support.

Si les membranes ne sont pas placées du côté chaud (isolation de la face arrière) de la structure de la façade, il convient d'éviter le risque de formation de condensation.

Il convient d'assurer l'adhérence de la bande d'étanchéité de telle sorte que la distance entre les deux zones de collage (par exemple entre le collage de la maçonnerie et le collage du profilé de fenêtre) soit limitée, en fonction de l'ouverture à combler entre le profilé et la structure du mur.

Tableau 7 - Consommation colles/mastics (\*)

Support	BELGA EPDM SEALER
Minéral	
Métallique	
Galvanisé	100 g/mc
Ligneux (non traité)	(8,5 mc/tube)
PVC	
Revêtu d'un coating	
Bitumineux	/
Béton humide	100 g/mc
	(8,5 mc/tube)
Recouvrement (EPDM sur	0,25 g/cm <sup>2</sup>
EPDM)	

(\*) Pour une largeur d'encollage de 4 cm. Pour d'autres largeurs d'encollage, il conviendra d'adapter la consommation proportionnellement.

#### 4.3.1.2 Gros œuvre en bois

Les membranes BELGAEPDM peuvent également être collées sur du bois lisse et non traité au moyen de la colle BELGAEPDM SEALER.

On appliquera les mêmes principes de mise en œuvre que décrits au § 4.3.1.1.

#### 4.3.1.3 Gros œuvre en acier

Les membranes BELGAEPDM peuvent également être collées sur des supports métalliques au moyen de la colle BELGAEPDM SEALER.

On appliquera les mêmes principes de mise en œuvre que décrits au § 4.3.1.1.

## 4.4 Assemblage des bandes de BELGAEPDM

Les bandes sont posées sans tension avec un recouvrement minimum de 4 cm. Les deux bords sont dépoussiérés et, au besoin, dégraissés également au moyen du produit ZWALUW CLEANER (voir le § 2.3.1).

Les joints des lés de membrane de façade extérieure BELGAEPDM seront réalisés de telle sorte qu'ils soient exposés à une sollicitation à l'eau minimale, comme indiqué à la figure 1.

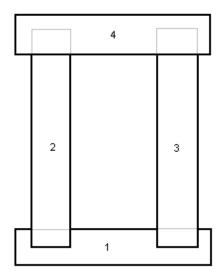


Fig. 1 - Méthode d'adhérence des joints

Il convient de placer la membrane 4 sur les membranes 2 et 3. Les membranes 2 et 3 seront disposées à leur tour sur la membrane 1.

Le raccord est réalisé au moyen de la colle BELGAEPDM SEALER à raison de 0,25 g/cm² (2,5 kg/m²); il convient d'appliquer la colle sur une des deux couches puis de bien compresser les deux couches. En fonction des conditions climatiques, le délai de séchage sera d'environ 2 mm à 3 mm par 24 heures.

#### 5 Directives d'utilisation

#### 5.1 Réparation

Les réparations de l'étanchéité seront réalisées au moyen des mêmes matériaux que les matériaux d'origine. Elles seront effectuées avec soin et conformément aux prescriptions du fabricant.

#### 5.2 Compatibilité

Il convient de contrôler la compatibilité de la membrane EPDM et des produits d'encollage avec le mastic d'étanchéité. Veuillez prendre contact avec le fabricant.

#### 6 Résultats des essais

Les caractéristiques de performance des membranes BELGAEPDM sont reprises au § 6.1.

La colonne UEAtc/UBAtc précise les critères d'acceptation minimums fixés par l'UEAtc/UBAtc. La colonne « Critères évalués » mentionne les critères d'acceptation que le fabricant s'impose. Le respect de ces critères est vérifié lors des différents contrôles effectués et tombe sous la certification de produit.

Les caractéristiques de performance du système sont reprises au § 6.2.

En l'absence de ces critères, le tableau présente les résultats de tests de laboratoire externes. Ces valeurs ne sont pas issues d'interprétations statistiques et ne sont pas garanties par le fabricant.

#### Tableau 8 - BELGAEPDM

Drawithha	Méthode d'essai	Critères UBAtc –	Critères évalués	Essais
Propriétés	ivietriode d essai	Chieres obate	BELGAEPDM	d'évaluation (1)
6.1 Performances de la memb	orane			
Épaisseur [mm]	NBN EN 1849-2	MDV- 5% +10%		
0,75			0,75	X
1,0			1,00	X
1,2			1,20	X
Étanchéité sous pression d'eau [kPa]	NBN EN 1928	≥ 2	≥ 2	X
Perméabilité à la vapeur µ	NBN EN 1931	-	70.000 ± 20%	X
Résistance à la traction (N/mm²)	NBN EN 12311-2			
longitudinal	Méthode B	≥ 4	≥ 6,0	X
transversale		≥ 4	≥ 6,0	X
Allongement à la rupture [%]	NBN EN 12311-2			
longitudinal	Méthode B	≥ MLV	≥ 350	X
transversale		≥ MLV	≥ 350	X
Résistance à la déchirure au clou [N]	NBN EN 12310-1			
longitudinal		≥ MLV	≥ 60	X
transversale		≥ MLV	≥ 60	X
6.2.1 Résistance au poinçonnem	ent			
Pénétration statique [Classe L]	NBN EN 12730			
Béton	Méthode B	≥ MLV	≥ L20	X
Pénétration dynamique [mm]	NBN EN 12691:200			
Aluminium	Méthode A	≥ MLV	≥ 200	X
6.2.2 Raccords par recouvrement moyen de BELGAEPDM SEA	•			
Résistance au pelage [N/50 mm]	NBN EN 12316-2	≥ 25	≥ 25	X
Résistance au cisaillement [N/50 mm]	NBN EN 12317-2	≥ 100 ou rupture hors du joint	≥ 100	Х
6.2.3 Adhérence sur différents su	upports			
Résistance au cisaillement sur béton [N/50	mm]			
au moyen de BELGAEPDM SEALER		≥ 10	≥100	X
Résistance au cisaillement sur zinc [N/50 n	nm] UBAtc - BA-400-1			
au moyen de BELGAEPDM SEALER		≥ 10	≥115	X
au moyen de belaalf bivi slaten		2 10	2115	^

au moyen de BELGAEPDM SEALER		≥ 10	≥115	X
Résistance au cisaillement sur PVC [N/50 mm]				
au moyen de BELGAEPDM SEALER		≥ 10	≥115	X
Résistance au cisaillement sur bois non traité				
(N/50 mm)				
au moyen de BELGAEPDM SEALER		≥ 10	≥100	X
Cisaillement sur béton humide [min]	UBAtc - BA-400-2	≥ 15 min à	≥ 15 min à	X
au moyen de BELGAEPDM SEALER		25 N/50mm	25 N/50mm	^

<sup>(1)</sup> X = évalué et conforme au critère du fabricant

MDV = Valeur déclarée par le fabricant, accompagnée des tolérances indiquées / MLV = Valeur fixée par le fabricant en cours d'essai (peut être une valeur maximum ou minimum)

#### CONDITIONS POUR L'UTILISATION ET LE MAINTIEN DE L'ATG

- A. Le présent agrément technique se rapporte exclusivement aux produits de construction dont il est fait mention dans la page de garde de ce document.
- B. Le titulaire d'agrément et, le cas échéant, le distributeur ne peuvent faire aucun usage du nom de l'UBAtc, de son logo, de la marque ATG, de l'agrément technique ou du numéro d'agrément pour revendiquer des évaluations de produits non conformes à l'agrément technique ni pour des produits (ainsi que ses propriétés ou caractéristiques) ne faisant pas l'objet de l'agrément technique.
- C. L'agrément technique a été élaboré sur la base des connaissances et informations techniques et scientifiques disponibles, assorties des informations mises à disposition par le demandeur et complétées par un examen d'agrément prenant en compte le caractère spécifique du produit. Néanmoins, les utilisateurs demeurent responsables de la sélection du produit, tel que décrit dans l'agrément technique, pour l'application spécifique visée par l'utilisateur.
- **D.** Seuls le titulaire d'agrément et, le cas échéant, le distributeur, peuvent revendiquer les droits inhérents à l'agrément technique.
- E. Les références à cet agrément technique devront être assorties du numéro d'identification ATG 3165 et du délai de validité.
- Le titulaire d'agrément et, le cas échéant, le distributeur, sont tenus de respecter les résultats d'examen repris dans l'agrément technique lorsqu'ils mettent des informations à la disposition de tiers. L'UBAtc ou l'opérateur de certification peut prendre les initiatives qui s'imposent si le titulaire d'agrément [ou le distributeur] ne le fait pas (suffisamment) de sa propre initiative.
- G. Les informations mises à disposition, de quelque manière que ce soit, par le titulaire d'agrément, le distributeur ou un entrepreneur agréé ou par leurs représentants, des utilisateurs (potentiels) du produit, traité dans l'agrément technique (par ex. des maîtres d'ouvrage, entrepreneurs, architectes, prescripteurs, concepteurs, etc.) ne peuvent pas être incomplètes ou en contradiction avec le contenu de l'agrément technique ni avec les informations auxquelles il est fait référence dans l'agrément technique.
- H. L'UBAtc, l'opérateur d'agrément et l'opérateur de certification ne peuvent pas être tenus responsables d'un(e) quelconque dommage ou conséquence défavorable causés à des tiers résultant du non-respect, dans le chef du titulaire d'agrément ou du distributeur, des dispositions du présent document.
- L'agrément technique reste valable, à condition que les produits, leur fabrication et tous les processus pertinents à cet égard :
  - soient maintenus, de sorte à atteindre au minimum les résultats d'examen tels que définis dans cet agrément technique;
  - soient soumis au contrôle continu de l'opérateur de certification et que celui-ci confirme que la certification reste valable.

Si ces conditions ne sont plus respectées, l'agrément technique sera suspendu ou retiré et le texte d'agrément supprimé du site Internet de l'UBAtc.

J. Le titulaire d'agrément est toujours tenu de notifier à temps et préalablement à l'UBAtc, à l'opérateur d'agrément et à l'opérateur de certification toutes éventuelles adaptations des matières premières et produits, des directives de mise en œuvre et/ou du processus de production et de mise en œuvre et/ou de l'équipement. En fonction des informations communiquées, l'UBAtc, l'opérateur d'agrément et l'opérateur de certification évalueront la nécessité d'adapter ou non l'agrément technique.

Cet agrément technique a été publié par l'UBAtc, sous la responsabilité de l'opérateur d'agrément, SECO/Buildwise, et sur base de l'avis favorable du groupe spécialisé "Façades", accordé le 25 octobre 2019. Par ailleurs, l'opérateur de certification, BCCA, a confirmé que la production satisfait aux conditions de certification et qu'une convention de certification a été conclue avec le titulaire d'agrément.

Date de publication : 8 septembre 2025.

Pour l'UBAtc, garante de la validité du Eric Winnepenninckx rederic De Meyer Directeur Directeur processus d'agrément Pour les opérateurs Buildwise Olivier Vandooren Directeur SECO Belgium Directeur BCCA Olivier Delbrouck Directeur

# BUtgb vzw - UBAtc asbl

Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw vzw Union belge pour l'Agrément technique de la construction asbl

#### Siège social et bureaux :

Kleine Kloosterstraat 23 1932 Sint-Stevens-Woluwe

Tél.: +32 (0)2 716 44 12 info@butgb-ubatc.be www.butgb-ubatc.be

TVA: BE 0820.344.539 RPM Bruxelles

L'UBAtc asbl est notifiée par le SPF Économie dans le cadre du Règlement (UE) n°305/2011.

L'UBAtc asbl est un organisme d'agrément membre de :





