

Rapport d'activité annuel 2022

Groupe Spécialisé n°6 « Composants de Baies et vitrages »

Nombre de réunions tenues dans l'année

13 réunions pour l'année 2022 dont 4 réunions consacrées aux vitrages.

Membres de Groupes Spécialisés

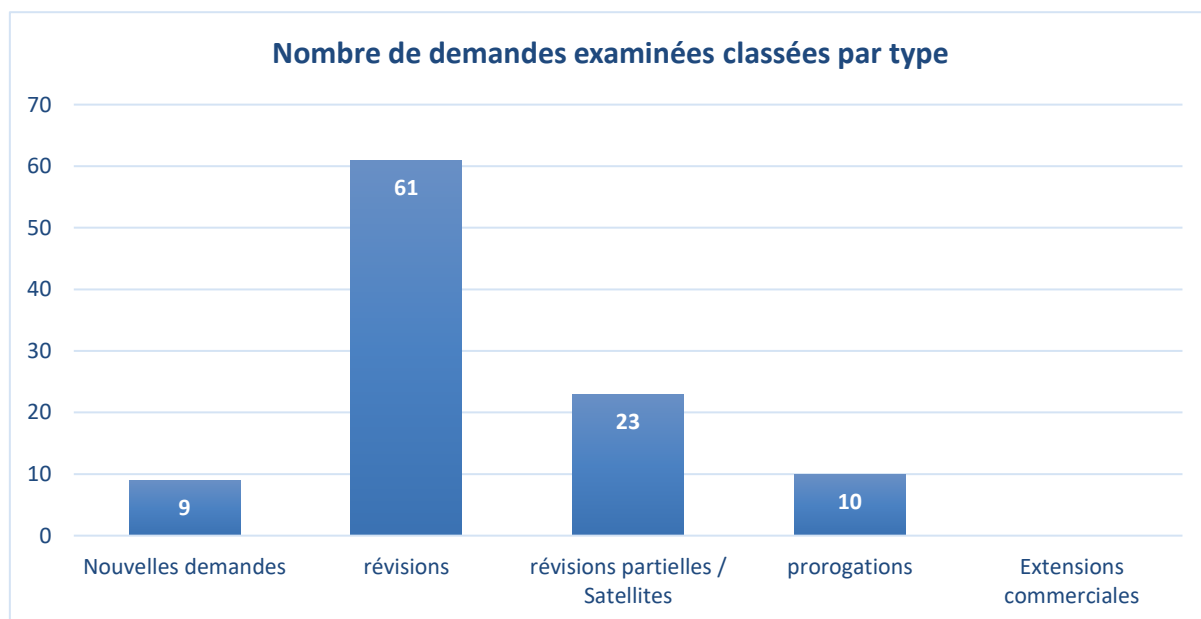
6 nouveaux membres ont intégré le Groupe Spécialisé pour 2 départs.

Le Groupe Spécialisé n° 6 compte désormais 47 membres.

Éléments statistiques

103 demandes examinées par le Groupe Spécialisé dont :

- ✓ 9 nouvelles demandes ; 61 révisions ; 23 révisions partielles/Satellites ; 10 prorogations ; 0 Extensions commerciales.



Famille	Nombre
Coffre de volet roulant et/ou de store vénitien extérieur	14
Conduit de lumière naturelle	0
Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en aluminium à coupure thermique	24
Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en PVC	21
Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en PVC avec coffre intégré	0
Fenêtre basculante en aluminium à coupure thermique	0
Fenêtre basculante en PVC	0
Fenêtre coulissante en aluminium à coupure thermique	9
Fenêtre coulissante en PVC	5
Fenêtre coulissante mixte	0
Fenêtre de toit	3
Fenêtre mixte à la française, oscillo battante ou à soufflet	4
Film pour vitrage	0
Panneau de remplissage de soubassement de porte-fenêtre	2
Précadre isolant pour fenêtre	0
Système de vitrage pour balcons ou loggia	0
Vitrage à propriétés dynamiques	0
Vitrage Extérieur Attaché (VEA) isolant	1
Vitrage Extérieur Attaché (VEA) simple	1
Vitrage feuilleté	2
Vitrage isolant	10
Vitrage isolant avec store incorporé	2
Vitrage organique multiparoi	5

103 Avis publiés en 2022, dont :

- ✓ **11** nouvelles demandes ; **64** révisions ; **17** révisions partielles/Satellites, **11** prorogations, **0** Extensions commerciales.

Nouveaux domaines éventuels

Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en acier à coupure thermique.

Propositions de passage au traditionnel faites par le Groupe Spécialisé

Pas de passage dans le domaine traditionnel.

Documents publiés

- Dispositions d'usinage des entailles destinées à recevoir les entrées d'air des profilés de fenêtres et de coffres de volets roulants - Cahier 3376_V3
- Cahier des charges des seuils de portes-fenêtres et portes extérieures - Cahier 3706_V2

Révisions d'office

Aucune

Faits marquants propres au GS

- Lancement d'un groupe de travail en vue d'établir un cahier CSTB décrivant la mise en œuvre des fenêtres - relevant de la procédure d'Avis Technique - sur ossature bois.

Liste des évolutions de jurisprudence des familles du GS 06 validées en GS entre le 01/01/2022 et le 31/12/2022

Fenêtre de toit

Position dans le plan DT : 7.16 - 2022 (03) Examens des conditions de validité des systèmes avec vitrage collé

Connaissance n° 10678 créée le 13/05/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Le ruban adhésif VHB de la société 3M ne bénéficiant plus d'un ATE, il ne peut plus être utilisé de façon structurelle dans les DTA. Les fenêtres utilisant ce ruban doivent rester fonctionnelles et assurer la sécurité des personnes sans celui-ci.

De façon générale, pour tous les systèmes collés, le fabricant de colle devra apporter les preuves de son engagement à :

- Garantir une constance de qualité de fabrication et une constance de la composition chimique.
- En cas de changement, informer le CSTB de toute modification de la composition de son produit.
- Assurer le contrôle qualité en fabrication garantissant les performances de son produit.

Position dans le plan DT : 7.17 - 2022 (05) Réaction au feu

Connaissance n° 10731 créée le 22/06/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Pour les systèmes présentant des PV d'essais de réaction au feu des profilés pour l'ensemble des différentes configurations possibles et si les classements obtenus sont M2 ou M1, la phrase suivante sera retirée de l'avis technique : « Pour les produits classes M3 ou M4, il est important de s'assurer de leur conformité vis-à-vis de la réglementation de sécurité incendie. ».

Fenêtre coulissante en PVC

Position dans le plan DT : 8.38 - 2022 (03) Condition d'extension des dimensions pour les fenêtres coulissantes certifiées

Connaissance n° 10365 créée le 15/04/2022

Secrétariat : 84 avenue Jean-Jaurès – Champs-sur-Marne – F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tel : (33)01.64.68.85.60 - Fax : (33)01.64.68.85.65
Serveur Internet : <http://www.cstb.fr> - E-mail : secretariat.at@cstb.fr

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

En complément de la jurisprudence 2020 (02) Prise en compte de la déformation des planchers béton : « Pour les systèmes coulissants supérieurs à 4 m de largeur, il conviendra :

- Soit de justifier que la déformation des planchers haut et bas est inférieure ou égale à 1 mm, le plancher est alors considéré comme « infiniment » rigide.
- Soit de mener une étude et de donner un recouvrement minimum qui sera inscrit dans les paragraphes domaine d'emploi, prescriptions techniques et remarques complémentaires du GS. ».

Il sera indiqué dans les DTA « Pour les fabrications certifiées, des dimensions supérieures peuvent être envisagées (il y aura lieu d'apporter des justifications spécifiques dans le cadre du DTA pour tenir compte de la déformation du gros œuvre et de la sécurité au-delà de 4 m de largeur). ».

Position dans le plan DT : 8.39 - 2022 (03) Examens des conditions de validité des systèmes avec vitrage collé

Connaissance n° 10676 créée le 13/05/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Le ruban adhésif VHB de la société 3M ne bénéficiant plus d'un ATE, il ne peut plus être utilisé de façon structurelle dans les DTA. Les fenêtres utilisant ce ruban doivent rester fonctionnelles et assurer la sécurité des personnes sans celui-ci.

De façon générale, pour tous les systèmes collés, le fabricant de colle devra apporter les preuves de son engagement à :

- Garantir une constance de qualité de fabrication et une constance de la composition chimique.
- En cas de changement, informer le CSTB de toute modification de la composition de son produit.
- Assurer le contrôle qualité en fabrication garantissant les performances de son produit.

Position dans le plan DT : 8.40 - 2022 (05) Réaction au feu

Connaissance n° 10725 créée le 22/06/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Secrétariat : 84 avenue Jean-Jaurès – Champs-sur-Marne – F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2

Tel : (33)01.64.68.85.60 - Fax : (33)01.64.68.85.65

Serveur Internet : <http://www.cstb.fr> - E-mail : secretariat.at@cstb.fr

Pour les systèmes présentant des PV d'essais de réaction au feu des profilés pour l'ensemble des différentes configurations possibles et si les classements obtenus sont M2 ou M1, la phrase suivante sera retirée de l'avis technique : « Pour les produits classes M3 ou M4, il est important de s'assurer de leur conformité vis-à-vis de la réglementation de sécurité incendie. ».

Position dans le plan DT : 8.41 - 2022 (05) Révision du cahier 3706 « Cahier des charges des seuils de portes-fenêtres et portes extérieures »

Connaissance n° 10726 créée le 22/06/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Le projet de cahier 3706_V2 est entériné. La version révisée du cahier sera applicable aux dossiers présentés au GS06 à partir du 1er janvier 2023 :

- Pour tous les nouveaux systèmes ;
- Aux systèmes existants (lors de leur révision) dès lors qu'une solution existante de seuil est modifiée ou qu'une nouvelle solution de seuil est ajoutée.

Fenêtre coulissante mixte

Position dans le plan DT : 8.40 - 2022 (03) Condition d'extension des dimensions pour les fenêtres coulissantes certifiées

Connaissance n° 10367 créée le 15/04/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

En complément de la jurisprudence 2020 (02) Prise en compte de la déformation des planchers béton : « Pour les systèmes coulissants supérieurs à 4 m de largeur, il conviendra :

- Soit de justifier que la déformation des planchers haut et bas est inférieure ou égale à 1 mm, le plancher est alors considéré comme « infiniment » rigide.
- Soit de mener une étude et de donner un recouvrement minimum qui sera inscrit dans les paragraphes domaine d'emploi, prescriptions techniques et remarques complémentaires du GS. ».

Il sera indiqué dans les DTA « Pour les fabrications certifiées, des dimensions supérieures peuvent être envisagées (il y aura lieu d'apporter des justifications spécifiques dans le cadre du DTA pour tenir compte de la déformation du gros œuvre et de la sécurité au-delà de 4 m de largeur). ».

Position dans le plan DT : 8.41 - 2022 (03) Examens des conditions de validité des systèmes avec vitrage collé

Connaissance n° 10677 créée le 13/05/2022

Secrétariat : 84 avenue Jean-Jaurès – Champs-sur-Marne – F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2

Tel : (33)01.64.68.85.60 - Fax : (33)01.64.68.85.65

Serveur Internet : <http://www.cstb.fr> - E-mail : secretariat.at@cstb.fr

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Le ruban adhésif VHB de la société 3M ne bénéficiant plus d'un ATE, il ne peut plus être utilisé de façon structurelle dans les DTA. Les fenêtres utilisant ce ruban doivent rester fonctionnelles et assurer la sécurité des personnes sans celui-ci.

De façon générale, pour tous les systèmes collés, le fabricant de colle devra apporter les preuves de son engagement à :

- Garantir une constance de qualité de fabrication et une constance de la composition chimique.
- En cas de changement, informer le CSTB de toute modification de la composition de son produit.
- Assurer le contrôle qualité en fabrication garantissant les performances de son produit.

Position dans le plan DT : 8.42 - 2022 (05) Réaction au feu

Connaissance n° 10729 créée le 22/06/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Pour les systèmes présentant des PV d'essais de réaction au feu des profilés pour l'ensemble des différentes configurations possibles et si les classements obtenus sont M2 ou M1, la phrase suivante sera retirée de l'avis technique : « Pour les produits classes M3 ou M4, il est important de s'assurer de leur conformité vis-à-vis de la réglementation de sécurité incendie. ».

Fenêtre coulissante en aluminium à coupure thermique

Position dans le plan DT : 8.40 - 2022 (03) Examens des conditions de validité des systèmes avec vitrage collé

Connaissance n° 10674 créée le 13/05/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Le ruban adhésif VHB de la société 3M ne bénéficiant plus d'un ATE, il ne peut plus être utilisé de façon structurelle dans les DTA. Les fenêtres utilisant ce ruban doivent rester fonctionnelles et assurer la sécurité des personnes sans celui-ci.

De façon générale, pour tous les systèmes collés, le fabricant de colle devra apporter les preuves de son engagement à :

- Garantir une constance de qualité de fabrication et une constance de la composition chimique.

Secrétariat : 84 avenue Jean-Jaurès – Champs-sur-Marne – F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2

Tel : (33)01.64.68.85.60 - Fax : (33)01.64.68.85.65

Serveur Internet : <http://www.cstb.fr> - E-mail : secretariat.at@cstb.fr

- En cas de changement, informer le CSTB de toute modification de la composition de son produit.
- Assurer le contrôle qualité en fabrication garantissant les performances de son produit.

Position dans le plan DT : 8.41 - 2022 (05) Réaction au feu

Connaissance n° 10727 créée le 22/06/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Pour les systèmes présentant des PV d'essais de réaction au feu des profilés pour l'ensemble des différentes configurations possibles et si les classements obtenus sont M2 ou M1, la phrase suivante sera retirée de l'avis technique : « Pour les produits classes M3 ou M4, il est important de s'assurer de leur conformité vis-à-vis de la réglementation de sécurité incendie. ».

Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en PVC

Position dans le plan DT : 8.38 - 2021 (12) Systèmes de fenêtres respirantes

Connaissance n° 10217 créée le 02/02/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Dans le cas de système de fenêtre respirante, il conviendra d'indiquer dans les DTA, quelle est la classe d'accès au store (au sens du e-cahier 3677_V2) et quelles sont les limitations sur la température de la lame d'air qui en résultent (notamment dans le cas de fixe faux-ouvrant).

Position dans le plan DT : 8.39 - 2022 (02) Date et modalités d'application de la jurisprudence sur les systèmes de fenêtres à joints centraux

Connaissance n° 10326 créée le 22/03/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

La jurisprudence, sur les systèmes de fenêtre à joints centraux, s'appliquera à partir de janvier 2023 pour toutes les nouvelles demandes et révisions de DTA.

Position dans le plan DT : 8.40 - 2022 (03) Examens des conditions de validité des systèmes avec vitrage collé

Connaissance n° 10680 créée le 13/05/2022

Objet de la montée de version

Secrétariat : 84 avenue Jean-Jaurès – Champs-sur-Marne – F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
 Tel : (33)01.64.68.85.60 - Fax : (33)01.64.68.85.65
 Serveur Internet : <http://www.cstb.fr> - E-mail : secretariat.at@cstb.fr

Création du Dossier Technique

Description

Le ruban adhésif VHB de la société 3M ne bénéficiant plus d'un ATE, il ne peut plus être utilisé de façon structurelle dans les DTA. Les fenêtres utilisant ce ruban doivent rester fonctionnelles et assurer la sécurité des personnes sans celui-ci.

De façon générale, pour tous les systèmes collés, le fabricant de colle devra apporter les preuves de son engagement à :

- Garantir une constance de qualité de fabrication et une constance de la composition chimique.
- En cas de changement, informer le CSTB de toute modification de la composition de son produit.
- Assurer le contrôle qualité en fabrication garantissant les performances de son produit.

Position dans le plan DT : 8.41 - 2022 (05) Réaction au feu

Connaissance n° 10734 créée le 22/06/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Pour les systèmes présentant des PV d'essais de réaction au feu des profilés pour l'ensemble des différentes configurations possibles et si les classements obtenus sont M2 ou M1, la phrase suivante sera retirée de l'avis technique : « Pour les produits classes M3 ou M4, il est important de s'assurer de leur conformité vis-à-vis de la réglementation de sécurité incendie. ».

Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en aluminium à coupure thermique

Position dans le plan DT : 8.39 - 2021 (12) Systèmes de fenêtres respirantes

Connaissance n° 10218 créée le 02/02/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Dans le cas de système de fenêtre respirante, il conviendra d'indiquer dans les DTA, quelle est la classe d'accès au store (au sens du e-cahier 3677_V2) et quelles sont les limitations sur la température de la lame d'air qui en résultent (notamment dans le cas de fixe faux-ouvrant).

Position dans le plan DT : 8.40 - 2022 (02) Date et modalités d'application de la jurisprudence sur les systèmes de fenêtres à joints centraux

Connaissance n° 10324 créée le 22/03/2022

Objet de la montée de version

Secrétariat : 84 avenue Jean-Jaurès – Champs-sur-Marne – F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tel : (33)01.64.68.85.60 - Fax : (33)01.64.68.85.65
Serveur Internet : <http://www.cstb.fr> - E-mail : secretariat.at@cstb.fr

Création du Dossier Technique

Description

La jurisprudence, sur les systèmes de fenêtre à joints centraux, s'appliquera à partir de janvier 2023 pour toutes les nouvelles demandes et révisions de DTA.

Position dans le plan DT : 8.41 - 2022 (03) Examens des conditions de validité des systèmes avec vitrage collé

Connaissance n° 10682 créée le 13/05/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Le ruban adhésif VHB de la société 3M ne bénéficiant plus d'un ATE, il ne peut plus être utilisé de façon structurelle dans les DTA. Les fenêtres utilisant ce ruban doivent rester fonctionnelles et assurer la sécurité des personnes sans celui-ci.

De façon générale, pour tous les systèmes collés, le fabricant de colle devra apporter les preuves de son engagement à :

- Garantir une constance de qualité de fabrication et une constance de la composition chimique.
- En cas de changement, informer le CSTB de toute modification de la composition de son produit.
- Assurer le contrôle qualité en fabrication garantissant les performances de son produit.

Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en PVC avec coffre intégré

Position dans le plan DT : 9.41 - 2021 (12) Systèmes de fenêtres respirantes

Connaissance n° 10219 créée le 02/02/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Dans le cas de système de fenêtre respirante, il conviendra d'indiquer dans les DTA, quelle est la classe d'accès au store (au sens du e-cahier 3677_V2) et quelles sont les limitations sur la température de la lame d'air qui en résultent (notamment dans le cas de fixe faux-ouvrant).

Position dans le plan DT : 9.42 - 2022 (02) Date et modalités d'application de la jurisprudence sur les systèmes de fenêtres à joints centraux

Connaissance n° 10325 créée le 22/03/2022

Objet de la montée de version

Secrétariat : 84 avenue Jean-Jaurès – Champs-sur-Marne – F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tel : (33)01.64.68.85.60 - Fax : (33)01.64.68.85.65
Serveur Internet : <http://www.cstb.fr> - E-mail : secretariat.at@cstb.fr

Création du Dossier Technique

Description

La jurisprudence, sur les systèmes de fenêtre à joints centraux, s'appliquera à partir de janvier 2023 pour toutes les nouvelles demandes et révisions de DTA.

Position dans le plan DT : 9.43 - 2022 (03) Examens des conditions de validité des systèmes avec vitrage collé

Connaissance n° 10681 créée le 13/05/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Le ruban adhésif VHB de la société 3M ne bénéficiant plus d'un ATE, il ne peut plus être utilisé de façon structurelle dans les DTA. Les fenêtres utilisant ce ruban doivent rester fonctionnelles et assurer la sécurité des personnes sans celui-ci.

De façon générale, pour tous les systèmes collés, le fabricant de colle devra apporter les preuves de son engagement à :

- Garantir une constance de qualité de fabrication et une constance de la composition chimique.
- En cas de changement, informer le CSTB de toute modification de la composition de son produit.
- Assurer le contrôle qualité en fabrication garantissant les performances de son produit.

Position dans le plan DT : 9.44 - 2022 (05) Réaction au feu

Connaissance n° 10736 créée le 22/06/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Pour les systèmes présentant des PV d'essais de réaction au feu des profilés pour l'ensemble des différentes configurations possibles et si les classements obtenus sont M2 ou M1, la phrase suivante sera retirée de l'avis technique : « Pour les produits classes M3 ou M4, il est important de s'assurer de leur conformité vis-à-vis de la réglementation de sécurité incendie. ».

Fenêtre mixte à la française, oscillo battante ou à soufflet

Position dans le plan DT : 6.43 - 2021 (12) Systèmes de fenêtres respirantes

Connaissance n° 10216 créée le 02/02/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Secrétariat : 84 avenue Jean-Jaurès – Champs-sur-Marne – F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2

Tel : (33)01.64.68.85.60 - Fax : (33)01.64.68.85.65

Serveur Internet : <http://www.cstb.fr> - E-mail : secretariat.at@cstb.fr

Description

Dans le cas de système de fenêtre respirante, il conviendra d'indiquer dans les DTA, quelle est la classe d'accès au store (au sens du e-cahier 3677_V2) et quelles sont les limitations sur la température de la lame d'air qui en résultent (notamment dans le cas de fixe faux-ouvrant).

Position dans le plan DT : 6.44 - 2022 (02) Date et modalités d'application de la jurisprudence sur les systèmes de fenêtres à joints centraux

Connaissance n° 10327 créée le 22/03/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

La jurisprudence, sur les systèmes de fenêtre à joints centraux, s'appliquera à partir de janvier 2023 pour toutes les nouvelles demandes et révisions de DTA.

Position dans le plan DT : 6.45 - 2022 (03) Examens des conditions de validité des systèmes avec vitrage collé

Connaissance n° 10679 créée le 13/05/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Le ruban adhésif VHB de la société 3M ne bénéficiant plus d'un ATE, il ne peut plus être utilisé de façon structurelle dans les DTA. Les fenêtres utilisant ce ruban doivent rester fonctionnelles et assurer la sécurité des personnes sans celui-ci.

De façon générale, pour tous les systèmes collés, le fabricant de colle devra apporter les preuves de son engagement à :

- Garantir une constance de qualité de fabrication et une constance de la composition chimique.
- En cas de changement, informer le CSTB de toute modification de la composition de son produit.
- Assurer le contrôle qualité en fabrication garantissant les performances de son produit.

Position dans le plan DT : 6.46 - 2022 (05) Réaction au feu

Connaissance n° 10732 créée le 22/06/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Pour les systèmes présentant des PV d'essais de réaction au feu des profilés pour l'ensemble des différentes configurations possibles et si les classements obtenus sont M2 ou M1, la phrase

Secrétariat : 84 avenue Jean-Jaurès – Champs-sur-Marne – F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2

Tel : (33)01.64.68.85.60 - Fax : (33)01.64.68.85.65

Serveur Internet : <http://www.cstb.fr> - E-mail : secretariat.at@cstb.fr

suivante sera retirée de l'avis technique : « Pour les produits classes M3 ou M4, il est important de s'assurer de leur conformité vis-à-vis de la réglementation de sécurité incendie. ».

Coffre de volet roulant et/ou de store vénitien extérieur

Position dans le plan DT : 10.21 - 2022 (03) Examens des conditions de validité des systèmes avec vitrage collé

Connaissance n° 10675 créée le 13/05/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Le ruban adhésif VHB de la société 3M ne bénéficiant plus d'un ATE, il ne peut plus être utilisé de façon structurelle dans les DTA.

De façon générale, pour tous les systèmes collés, le fabricant de colle devra apporter les preuves de son engagement à :

- Garantir une constance de qualité de fabrication et une constance de la composition chimique.
- En cas de changement, informer le CSTB de toute modification de la composition de son produit.
- Assurer le contrôle qualité en fabrication garantissant les performances de son produit.

Position dans le plan DT : 10.22 - 2022 (05) Réaction au feu

Connaissance n° 10724 créée le 22/06/2022

Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

Description

Pour les systèmes présentant des PV d'essais de réaction au feu des profilés pour l'ensemble des différentes configurations possibles et si les classements obtenus sont M2 ou M1, la phrase suivante sera retirée de l'avis technique : « Pour les produits classes M3 ou M4, il est important de s'assurer de leur conformité vis-à-vis de la réglementation de sécurité incendie. ».