

## L'intercalaire PVB Saflex™ Structural pour verre feuilleté reçoit l'agrément national français

***Garantir la flexibilité et la durabilité dans la conception des projets pour les architectes, les ingénieurs façades et les transformateurs verriers.***

**KINGSPORT, Tennessee (Etats-Unis), 1 juin 2023** - Eastman, fabricant de l'intercalaire PVB Saflex™ pour verre feuilleté destiné aux applications architecturales, a le plaisir d'annoncer que l'intercalaire Saflex™ Structural (DG) a obtenu l'agrément national français.

Jusqu'à présent, les intercalaires PVB permettant de réduire l'épaisseur du verre architectural n'étaient pas autorisés en France. Cela a changé très récemment, car l'intercalaire Saflex™ Structural (DG) a reçu l'agrément national français: Document Technique d'Application ou DTA.

Alors que les intercalaires PVB rigides pour verre feuilleté sont utilisés sur le marché européen de l'architecture depuis près d'une décennie, en France, des qualifications supplémentaires sont requises pour utiliser des intercalaires dits « non-standard » dans la conception verrière. Saflex™ Structural est le seul intercalaire PVB rigide homologué en France. L'agrément repose sur des tests rigoureux des aspects structurels, de sécurité et de durabilité réalisés par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment. En outre, Saflex™ Structural est enregistré auprès de l'organisme de certification français CEKAL.

« Le verre est un élément essentiel de l'architecture. L'agrément du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) du verre feuilleté composé de notre intercalaire PVB Saflex™ Structural est un avantage pour les architectes, les ingénieurs façades, les fabricants ainsi que les transformateurs verriers français », a déclaré Oliver Osborne, directeur commercial de l'AMI architecture chez Eastman. « Désormais, ils bénéficieront d'une plus grande liberté et d'un plus grand nombre d'options de produits pour créer un design durable. »

L'agrément permet de concevoir et d'employer le verre feuilleté de sécurité utilisant Saflex™ Structural comme intercalaire, compte tenu de ses propriétés mécaniques améliorées. Pour la conception du verre structurel, des valeurs de module sont fournies pour un certain nombre de scénarios de charge. La réduction du carbone incorporé dans la construction durable en est un exemple. La diminution de l'épaisseur du verre feuilleté peut contribuer à limiter l'empreinte carbone d'une façade : cette réduction de l'épaisseur du verre feuilleté de sécurité étant possible grâce à des intercalaires spéciaux rigides ou structurels tels que Saflex™ Structural.

Le document technique d'application pour Saflex™ Structural est disponible à l'adresse suivante : <https://www.ccfat.fr/>.

L'intercalaire Saflex™ Structural (DG) est un film résistant et solide produit à partir de butyral de polyvinyle plastifié pour un verre structurel. Il est spécialement conçu pour les applications exigeant une capacité structurelle supérieure, une capacité de charge uniforme plus élevée, une rigidité intercalaire accrue et une forte adhérence au verre. Il est donc idéal pour les grandes surfaces vitrées et les applications structurelles telles que les garde-corps, les

brises-soleil, les planchers en verre, etc... Saflex™ Structural peut maintenir le verre intact à des températures élevées et basses, même après un impact et sous une charge.



Photo © Academy Museum of Motion Pictures

###

Saflex® et toutes les autres marques de commerce ci-dessus sont des marques déposées d'Eastman et/ou de ses sociétés affiliées.

**À propos d'Eastman** - Fondée en 1920, Eastman est une multinationale experte en produits de spécialité qui fabrique un large éventail de produits présents dans les objets de tous les jours. Dans le but d'améliorer la qualité de vie grâce au choix des bons matériaux, Eastman travaille avec ses clients pour offrir des solutions et des produits innovants tout en restant fidèle à son engagement envers la sécurité et la durabilité. Le modèle de croissance de la société, axé sur l'innovation, tire parti de plateformes technologiques de classe mondiale, d'un engagement profond envers ses clients, ainsi que du développement d'applications différenciées visant à renforcer sa position de leader sur des marchés intéressants comme ceux du transport, du bâtiment et des consommables. En tant qu'entreprise inclusive et diversifiée à l'international, Eastman emploie près de 14 500 personnes dans le monde et sert des clients dans plus de 100 pays. La société, basée à Kingsport dans le Tennessee (États-Unis), a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 10,6 milliards de dollars en 2022.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site [www.eastman.com](http://www.eastman.com).