

PYROBEL - PYROBELITE

MONTÉ EN VITRAGE ISOLANT



Les produits verriers de protection incendie Pyrobel et Pyrobelite peuvent être montés en double vitrage. Cette transformation permet de répondre à une ou plusieurs fonctions telles que l'isolation thermique, le contrôle solaire, l'acoustique, la décoration, la sécurité des biens et des personnes, etc.

Le choix de la fonction déterminera la nature de la contre-face. Voici quelques exemples :

Isolation thermique	44.2 Low E 1.1 ou 1.0 - 16 argon - Pyrobel(ite)
Contrôle solaire	44.2 Suncool 70 / 40 ou 60 / 31 - 16 argon - Pyrobel(ite)
Acoustique	Du 44.2 AC au 66.2 AC - 6 à 24 - Pyrobel(ite)
Décoration	Feuilleté coloré, sablé, impression numérique - 16 - Pyrobel(ite)
Sécurité des biens	44.6 - 16 - Pyrobel(ite)

Cette liste n'est pas exhaustive et certaines fonctions peuvent être combinées entre elles. Exemple : Pyrobel(ite) + impression numérique + isolation thermique.



Lors d'une mise en œuvre extérieure, des précautions sont à prendre vis-à-vis de l'eau et de l'humidité, de la chaleur et des rayons UV.

Eau et humidité : une protection périphérique adéquate est mise en œuvre grâce à l'application d'un scotch spécifique de couleur gris argenté.

Chaleur : un calcul de montée en température est réalisé par nos soins en fonction des données fournies par le client (localisation du bâtiment et orientation des façades). Le résultat de ce calcul nous permet de déterminer une composition et un prix.

Rayons UV : ces rayons doivent être filtrés vis-à-vis du Pyrobel(ite) par des films PVB ou EVA. Le marquage apposé sur le Pyrobel(ite) doit être lisible à l'endroit, à l'intérieur du bâtiment.

Tous les verres de protection incendie montés en isolant doivent être réalisés dans un site agréé CE. VIT est titulaire de ce marquage CE, validé par Efectis, organisme accrédité Cofrac. Notre numéro est le 1812 - CPR 0149.

www.vit.fr

