

DEPARTEMENT ENVELOPPE DU BATIMENT
Laboratoire des Produits de l'Enveloppe

Vetrotech Saint-Gobain International AG

Testing & Certification
Bernstrasse 43
3175 FLAMATT
Suisse

ATTESTATION BEB1.L.4010-1
Contraflam® Lite 30
AU VU DU RAPPORT D'ESSAIS BEB1.L.4010-1

Rapport de référence : BEB1.L.4010-1 en date du 29/04/2021

Normes de référence :

- ♦ **Essais de chocs selon la méthodologie de la norme :**
NF P 08-301 d'avril 1991 : « Ouvrages verticaux des constructions - Corps de chocs »
- ♦ **Essais de chocs conformément aux dispositions de la norme :**
P 08-302 d'octobre 1990 : Murs extérieurs des bâtiments « Résistance aux chocs - Méthodes et critères »
Et FD DTU 39 P5 Juillet 2017 : « Choix des vitrages en fonction de l'exposition aux risques des blessures ».

Objet testé : Verre de sécurité résistant au feu « Contraflam® Lite 30 » d'épaisseur 13 et 15 mm

Résultats d'essais :

Les essais de chocs de corps mou et dur en référence au rapport BEB1.L.4010-1, réalisés le 25 mars 2021 au laboratoire d'essais des Produits de l'Enveloppe de Ginger CEBTP sont **satisfaisants** selon la norme **P 08-302** d'octobre 1990.

Au vu des résultats obtenus et dans le respect de la norme FD DTU 39 P5 Juillet 2017 : « Choix des vitrages en fonction de l'exposition aux risques de blessures », on peut admettre que le verre de sécurité résistant au feu « **Contraflam® Lite 30** », peut bénéficier de ces mêmes résultats positifs de résistance aux chocs de sécurité des personnes sur paroi vitrée contigüe à un vide, mis en œuvre dans une ossature bois ou métallique avec une prise en feuillure de 15 mm sur 4 côtés, de composition identique ou supérieure à la composition testée en version monolithique ou isolant, dans les dimensions identiques à celles testées ci-dessous :

Contraflam® Lite 30 monolithique, d'épaisseur 13 mm : 1500x3000 mm et 2000x1000 mm (largeur x hauteur)

Contraflam® Lite 30 monolithique, d'épaisseur 15 mm : 1800x3500 mm et 2000x1000 mm (largeur x hauteur)

Contraflam® Lite 30 monolithique, d'épaisseur 19 mm : 2300x3800 mm et 2000x1000 mm (largeur x hauteur)



Le Chef de Service
Laboratoire des produits de L'enveloppe

Anthony SOUCHARD