

DIRECTION REGIONALE ILE-DE-FRANCE  
 12, avenue Gay Lussac ZAC La Clef Saint Pierre  
 78990 ELANCOURT  
 Service Vitrages & Constituants  
 Tel 01 30 85 23 27 ; Fax 01 30 85 23 24

**RAPPORT D'ESSAI N° 4**

Société	<b>BEB1</b>
Produit	<b>VITRAGE FEUILLETE avec impression numérique</b>
Usine	<b>Miroiterie MCD Services 3 impasse sirius Z.I.Vega 44470 CARQUEFOU</b>



Département **ENVELOPPE DU BATIMENT**

Laboratoire **VITRAGES & CONSTITUANTS**

Nature des essais **Essai de tenue à haute température selon NF EN ISO 12543-4 d'octobre 2011 (mode opératoire A §5.3.2) avec observation visuelle selon NF EN ISO 12543-4 d'octobre 2011 (mode opératoire §5.4)**

Echantillons reçus le **12/07/2021** Sous le N° **142802** Référence **BEB1-D**

Date de prélèvement **inconnu**

Date de l'essai **27/07/2021**



ELAN-V-E86  
V6 du 29/03/2018

Ce rapport d'essais ne vaut que pour l'objet soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens des articles L 115-27 à L 115-33 et R 115-1 et R 115-3 du code de la consommation. Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été explicitement tenu compte de l'incertitude de mesure associée au résultat.

Sauf autorisation préalable, le présent rapport n'est utilisable, à des fins commerciales ou publicitaires, qu'en reproduction intégrale. Les résultats obtenus ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et/ou corps d'épreuves et des essais. L'accréditation COFRAC atteste uniquement de la compétence technique du laboratoire pour les essais couverts par l'accréditation. La reproduction de la marque COFRAC est interdite et la reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

**Agence Elancourt**  
 12 avenue Gay Lussac  
 ZAC La Clef Saint Pierre  
 78990 ELANCOURT

T +33 (0)1 30 85 24 00  
 F +33 (0)1 30 85 24 30  
[cebtp.idf@groupe-cebtp.com](mailto:cebtp.idf@groupe-cebtp.com)

Ginger CEBTP – S.A.S.U. au capital de 2 597 660 € - Siège social au  
 12 avenue Gay Lussac - ZAC La Clef Saint-Pierre - 78990 Elancourt  
 RCS Versailles B 412 442 519 – Code APE 7112B – N°T.V.A FR  
 31 412 442 519  
[www.groupe-cebtp.com](http://www.groupe-cebtp.com)

## 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT

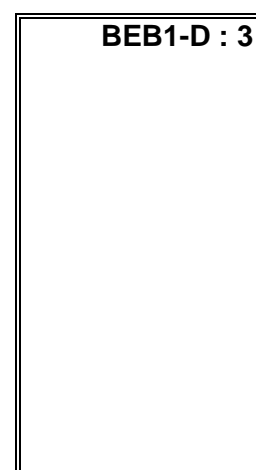
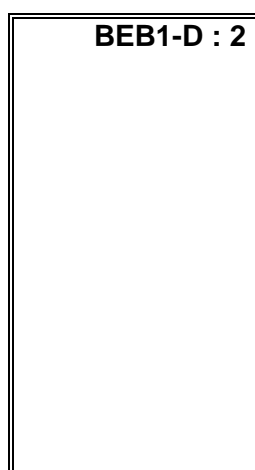
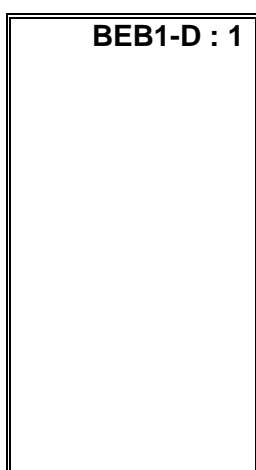
Appellation commerciale /  
Procédé **Vitrage Feuilleté**

## 2 – DESCRIPTION DU PRODUIT

Dimension des échantillons (mm) **300 x 100 mm**  
Composition des échantillons **44.2**  
Epaisseur des verres (mm) **4+4 mm Verre recuit / float**  
Nature de l'intercalaire **Film EVA EV100 avec film PET impression numérique**  
Epaisseur de l'intercalaire (mm) **2 X 0.4 mm**

Nature des bords

**Bords naturels** \_\_\_\_\_  
**Bords découpés** \_\_\_\_\_  
**Protections** \_\_\_\_\_



**Visuel échantillon film PET imprimé (Impression numérique, quadri & blanc) \***



AUCUNES MENTIONS ( C 100%, M 100%, etc...) IMPRIMÉES

**Montage échantillon 44.2 impression numérique + EV100 SECURE\***

1 verre float de 4mm/1 film EVA EV200 en 0.4mm/ 1 film impression Numérique Quadri & Blanc/ 1 film EVA EV200 en 0.4mm / 1 verre float de 4mm.

\*informations transmises par le client.

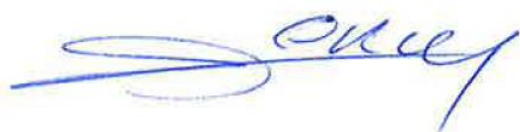
**3 – RESULTATS DES ESSAIS**

N° échantillon	Observations
1	Pas de bulles, pas de délamination, pas d'opacification
2	Pas de bulles, pas de délamination, pas d'opacification
3	Pas de bulles, pas de délamination, pas d'opacification

Service Vitrages et Constituants

Le Technicien

Chief de Service Vitrages



Yannick LERAY



Gaël LE CORNEC