



## RAPPORT DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU N° 2022/040-1

Conformément à l'EN 13501-1 (2018)

Notification par l'État Français auprès de la  
Commission Européenne sous le n° NB 2401  
Règlement (UE) n°305/2011

Nom du produit : Chrometex / Comfytex

Description : Revêtement de sol résilient (famille EN 650)  
(description détaillée au paragraphe 2)

Date d'émission : 01/03/2022

*Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques des produits similaires.*

*Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L115-27 du code de la consommation et de la loi.*

*La reproduction de ce rapport de classement n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 4 pages.*

**1. Introduction**

Le présent rapport de classement définit le classement attribué au produit précité conformément aux modes opératoires données dans la norme NF EN 13501-1 (2018).

**2. Détails du produit classé****2.1. Norme produit**

NF EN 14041 (2005) « Revêtement de sols résilients, textiles et stratifiés – Caractéristiques essentielles ».

**2.2. Description du produit**

Revêtement de sol résilient hétérogène à base de polychlorure de vinyle sur envers non-tissé polyester (famille EN 650).

Essai en pose libre sur panneau de particules de bois non ignifugé classé C<sub>f</sub>-s1, de masse volumique (680 ± 50) kg/m<sup>3</sup> et d'épaisseur (20 ± 2) mm.

Couche d'usage : PVC

Nature de l'envers : Non-tissé polyester

Masse surfacique totale nominale : 1708 à 2380 g/m<sup>2</sup>

Épaisseur totale nominale : 2,55 à 3,70 mm

Épaisseur couche d'usure nominale : 0,25 à 0,45 mm

**3. Rapports d'essais et résultats d'essais en appui de ce classement****3.1. Rapports d'essai**

| Nom du laboratoire | Nom du demandeur | N° Rapport d'essai | Méthode d'essais       |
|--------------------|------------------|--------------------|------------------------|
| C.R.E.T.           |                  | RL 2022/074-1      | NF EN ISO 9239-1       |
|                    |                  | RL 2022/075-1      | (EN ISO 9239-1: 2010)  |
|                    |                  | RL 2022/074-2      | NF EN ISO 11925-2      |
|                    |                  | RL 2022/075-2      | (EN ISO 11925-2: 2010) |

**3.2. Résultats d'essais**

| Méthode d'essai                     | Produit   | Nombre d'essais | Résultats                     |                                |
|-------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                                     |           |                 | Paramètres                    | Conformité avec les paramètres |
| NF EN ISO 11925-2                   | Chrometex | 6               | Fs ≤ 150 mm                   | Conforme                       |
| Attaque de surface 15s d'exposition |           |                 | Inflammation du papier filtre | Conforme                       |

| Méthode d'essai                     | Produit  | Nombre d'essais | Résultats                     |                                |
|-------------------------------------|----------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                                     |          |                 | Paramètres                    | Conformité avec les paramètres |
| NF EN ISO 11925-2                   | Comfytex | 6               | Fs ≤ 150 mm                   | Conforme                       |
| Attaque de surface 15s d'exposition |          |                 | Inflammation du papier filtre | Conforme                       |

| Méthode d'essai  | Produit   | Nombre d'essais | Paramètres                        | Résultats                  |
|------------------|-----------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------|
|                  |           |                 |                                   | Paramètres continus moyens |
| NF EN ISO 9239-1 | Chrometex | 3               | Flux énergétique critique (kW/m²) | 7,7                        |
|                  |           |                 | Production de fumées (% X min)    | 180,1                      |

| Méthode d'essai  | Produit  | Nombre d'essais | Paramètres                        | Résultats                  |
|------------------|----------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------|
|                  |          |                 |                                   | Paramètres continus moyens |
| NF EN ISO 9239-1 | Comfytex | 3               | Flux énergétique critique (kW/m²) | 7,6                        |
|                  |          |                 | Production de fumées (% X min)    | 135,5                      |

#### 4. Classement et domaine d'application

##### 4.1. Référence de classement

Le classement a été effectué conformément à la norme EN 13501-1 (2018).

##### 4.2. Classement

| Comportement au feu |   | Production de fumée |
|---------------------|---|---------------------|
| C <sub>fl</sub>     | - | s1                  |

**Classement : C<sub>fl</sub> – s1**

##### 4.3. Domaine d'application

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes :

- En pose libre et collée sur support panneau de particules de bois non ignifugé de classe C<sub>fl</sub>-s1 et de masse volumique  $\geq 510 \text{ kg/m}^3$  et sur support fibres-ciment A2<sub>fl</sub>-s1 ou A1<sub>fl</sub> de masse volumique  $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ .

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Masse surfacique totale nominale : 1708 à 2380 g/m²
- Épaisseur totale nominale : 2,55 à 3,70 mm
- Épaisseur couche d'usure nominale : 0,25 à 0,45 mm

Le classement de la famille produit est valable pour les appellations commerciales suivantes :

**Carbontex**  
**Designtex**  
**Chrometex**  
**Comfytex**  
**Texmark**  
**Texmark Green**  
**Texmark Sanitized**  
**Velvetex**

## 5. Limitations

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.

“Le classement accordé au produit dans le présent rapport est approprié pour une déclaration de conformité par le fabricant dans le contexte du système 3 EVCP et du marquage CE sous couvert du règlement 305/2011/UE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 stipulant des conditions harmonisées pour la commercialisation des produits de construction.

Le fabricant a effectué une déclaration qui est archivée. Elle confirme que la conception du produit ne n'exige aucun processus, aucun mode opératoire, ni aucune étape spécifique (pas d'ajout d'ignifuges, limitation des matières organiques, ni ajout de corps de remplissage) visant à améliorer la tenue au feu pour obtenir le classement atteint. Le fabricant a conclu, par conséquent, que l'attestation du système 3 est appropriée.

Par conséquent, le laboratoire d'essais n'a joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, mais il détient toutefois les références appropriées, fournies par le fabricant pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à l'essai.”

Pour la SARL C.R.E.T.  
Le Directeur Technique  
Marc WELCOMME



*Fin du rapport de classement*