

Rapport de classement

CLASSEMENT DE LA RÉACTION AU FEU CONFORMÉMENT À L'EN 13501-1:2018

| | |
|----------------------------------|---|
| Commanditaire | SOMMER NEEDLEPUNCH 341 rue de la Mairie 59780 BAISIEUX |
| Fabricant | SOMMER NEEDLEPUNCH 341 rue de la Mairie 59780 BAISIEUX |
| Élaboré par | Ghent University - Centre for Textile Science and Engineering Technologiepark 70A, 9052 Zwijnaarde, Belgium |
| N° de l'organisme notifié | 1611 |
| Nom du produit | NUAIO - NUANTIEL (comme indiqué par le commanditaire) |
| Numéro d'émission | CR 22-0116-02 <i>Traduction du rapport de classement CR 22-0116-01</i> |
| Date d'émission | 3/03/2022 |

1. Introduction

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à **NUAIO - NUANTIEL** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2018.

2. Détails du produit classé

2.1 Généralités

Le produit, **NUAIO - NUANTIEL**, est défini comme revêtement de sol textile (selon le fabricant conformément à EN 14041).

2.2 Description du produit

Le produit, **NUAIO - NUANTIEL** est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Description du produit | Manufacture: revêtement de sol textile aiguilleté bouclé Type de surface: aiguilleté bouclé |
| Composition de(s) couche(s) | Surface d'utilisation: 66% RPET / 34% PP Couches de support: non tissé - finish |
| Détails sur l'additif ignifugeant | Non |

3. Rapports et résultats en appui du présent classement

3.1 Rapports

| Nom du laboratoire | Nom du commanditaire | N° de référence du rapport | Méthode d'essai |
|---|----------------------|----------------------------|-----------------|
| Ghent University - Centre for Textile Science and Engineering | SOMMER NEEDLEPUNCH | 22-0116-01 | EN ISO 9239-1 |
| Ghent University - Centre for Textile Science and Engineering | SOMMER NEEDLEPUNCH | 22-0116-01 | EN ISO 11925-2 |

3.2 Résultats

| Méthode d'essai | Paramètre | Nombre d'essais | Résultats | |
|-----------------|---|-----------------|-----------|-----------------|
| | | | Moyenne | Conformité |
| EN ISO 9239-1 | Intensité de radiation (kW/m ²) | 4 | >11 | B _{fl} |
| | Fumée (%.min) | | 9 | s1 |
| EN ISO 11925-2 | F _s | 6 | PASS | PASS |

4. Classement et domaine d'application

4.1 Référence de classement

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1:2018

4.2 Classement

Le produit, **NUAIO - NUANTIEL**, a été classé en fonction de son comportement au feu: **B_{fl}**

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est: **s1**

Par conséquent, compte tenu des limitations données au §5:

Classement de réaction au feu: B_{fl} - s1

4.3 Domaine d'application

Le présent classement est valable pour les paramètres suivant liés au produit :

| | Min. | Max. |
|--|-------|-------|
| Gamme de masse totale (kg/m ²) | 0.245 | 0.302 |
| Gamme de hauteur totale (mm) | 1.7 | 2.3 |

Le classement est valable pour les suivantes conditions d'utilisation finale: [Click or tap here to enter text.](#)

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Utilisation finale | Revêtement de sol |
| Méthode de déposition | Pose libre |
| Substrats | Euroclass A2 |

5. Limitation

Cette classification ne représente aucune approbation ou certification du produit.

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 essai.

Le fabricant a effectué une déclaration qui est archivée. Elle confirme que la conception du produit 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.



Johanna Louwagie
Responsable certification