

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.](#)

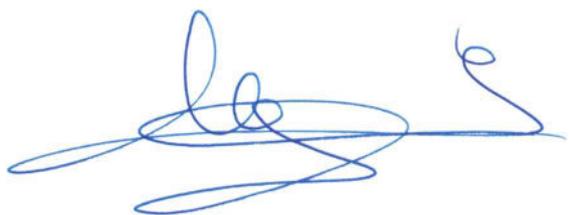
Utilisation finale	Revêtement de sol
Méthode de déposition	Pose libre
Substrats	Euroclass A2

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