



## **Rapport de classement de réaction au feu** *Classification report of reaction to fire performance*

### **I. Introduction**

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à NE performance wallpaper classic (T2124425) conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1:2018 / *This classification report defines the classification assigned to NE performance wallpaper classic (T2124425) according to the procedures given in NF EN 13501-1: 2018.*



## **CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A NF EN 13501-1: 2018 CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE PERFORMANCE ACCORDING TO NF EN 13501-1: 2018**

<b>Commanditaire:</b> <i>Sponsor:</i>	<b>CENTEXBEL</b> Technologiepark 70 9052 ZWIJNAARDE Belgique
<b>Etabli par:</b> <i>Established by :</i>	<b>CREPIM</b> Rue Christophe Colomb Parc de la Porte Nord 62700 Bruay-la-Buissière FRANCE
<b>Nom du produit:</b> <i>Product name:</i>	NE performance wallpaper classic (T2124425)
<b>N° de rapport de classement:</b> <i>Classification report number:</i>	DO-21-3448\A-R1
<b>Numéro d'émission:</b> <i>Issue number:</i>	1
<b>Date de validité:</b> <i>Date of issue:</i>	5 ans à compter de / 5 years as from 08/12/2021



## 2. Détails du produit classé / *Details of classified product*

### 2.1 Généralités / *General*

Le produit NE performance wallpaper classic (T2124425) est défini comme Revêtement mural décoratif  
*The product NE performance wallpaper classic (T2124425) is defined as Decorative wallcovering*

### 2.2 Description du produit / *Product description*

Le produit NE performance wallpaper classic (T2124425) est décrit ci-dessous ou est décrit dans les rapports d'essais fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product NE performance wallpaper classic (T2124425) is fully described below or is fully described in the tests reports provided in support of classification listed in Clause 3.1.*

Description du produit / *Product description:*

Revêtement mural décoratif non tissé sans PVC / *Decorative wallcovering PVC-free, non woven*

Epaisseur du produit / *Thickness: 0.3 mm (déclarée par le client / Declared by sponsor)*

Masse surfacique du produit / *Surface density: 0.225 kg/m<sup>2</sup> (déclarée par le client / Declared by sponsor)*

Masse volumique du produit / *Density : 750 kg/m<sup>3</sup> (calculée le laboratoire / calculated by the laboratory)*

Couleur / *Color : Blanc / White*

Face exposée / *Exposed face : Face décorative / Decorative side*

Substrat / *Substrate : Plaque de plâtre cartonnée 13mm 700kg/m<sup>3</sup> / Plasterboard 13mm 700kg/m<sup>3</sup>*

Mode de fixation / *Mounting method : Collé avec joint vertical à l'aide d'une colle METYLAN OVALIT TM / Glued with vertical joint using METYLAN OVALIT TM*

### 3. Rapports et résultats à l'appui de ce classement / Reports and results in support of classification

#### 3.1 Rapports / Reports

Nom du laboratoire <i>Name of laboratory</i>	Nom du commanditaire <i>Name of sponsor</i>	N° de réf. du rapport <i>Reports ref. number</i>	Méthode d'essai et date Règles du domaine d'application et date <i>Test method and date / Rules of scope and date</i>
CREPIM	CENTEXBEL	DO-21-3448\A-R1	NF EN ISO 11925-2 : 2020
CREPIM	CENTEXBEL		NF EN 13823 : 2020

#### 3.2 Résultats d'essais / Test results

Méthode d'essai <i>Test methods</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais a) <i>Number of test a)</i>	Résultats / Results	
			Paramètre continu – moyenne (m) <i>Continuous parameter – average (m)</i>	Conformité aux paramètres <i>Compliance with parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	Atteinte du repère à 150 mm <i>Reaching of the mark at 150 mm</i>	6 essais "application bord" et 6 essais "application surface" 6 tests "edge application" and 6 tests "surface application"	-	Conforme <i>Compliant</i>
	Inflammation du papier filtre <i>Ignition of filter paper</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
NF EN 13823	FIGRA (0,2 MJ) (W/s)	3 essais 3 tests	156	-
	FIGRA (0,4 MJ) (W/s)		109.2	-
	Propagation de la flamme jusqu'au bord de l'éprouvette <i>Lateral spread of flame until the end of sample</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
	THR 600s (MJ)		1.6	-
	SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )		0	-
	TSP 600s (m <sup>2</sup> )		21.8	-
	Gouttelettes / particules enflammées <i>Flaming droplets / particles</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>

a) Non applicable à l'application étendue / *Not applicable to the extended application*

(-) : signifie non applicable, means non applicable.

### 4. Classement et champ d'application / Classification and field of application

#### 4.1 Référence du classement / Reference of classification

Le présent classement a été effectué conformément à la norme NF EN 13501-1 : 2018.

*This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1: 2018.*

## 4.2 Classement / Classification

Le produit, NE performance wallpaper classic (T2124425), en fonction de son comportement au feu, est classé / *The product, NE performance wallpaper classic (T2124425), based on its reaction to fire behavior, is classified: C.*

Le classement complémentaire en relation avec la production de fumée est / *Complementary classification in relation to smoke production is: s1.*

Le classement complémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est / *Complementary classification in relation to fall of flaming droplets/particles is: d0.*

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est / *The format of the reaction to fire classification for construction products excluding flooring and linear pipe thermal insulation products is:*

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>		Production de fumée <i>Smoke production</i>			Gouttelettes enflammées <i>Flaming droplets</i>	
<b>C</b>	-	<b>s</b>	<b>1</b>	,	<b>d</b>	<b>0</b>

Autrement dit / *In other words, C – s1, d0*

<b>Classement de réaction au feu / Reaction to fire classification :</b>	<b>C-s1,d0</b>
--	----------------

## 4.3 Champ d'application / Field of application:

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit / *The classification is valid for the following product parameters :*

Composition : Aucune variation autorisée / *No variation allowed*

Épaisseur / *Thickness*: 0.3 mm

Masse surfacique / *Surface density*: 0.225 kg/m<sup>2</sup>

Masse volumique / *Density* : 750 kg/m<sup>3</sup>

Face exposée / *Exposed face* : Face décorative / *Decorative side*

Couleur / *Color* : Toutes / *Any*

Motif / *Pattern* : Tous / *Any*



Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes / *The classification is valid for the following end-use condition:*

Support / *Substrate* : Plaque de plâtre cartonnée 13mm 700kg/m<sup>3</sup> et tous les substrats d'utilisation finale classés A1 et A2-s1,d0 de densité supérieure à 525 kg/m<sup>3</sup> / *Used over a Plasterboard 13mm 700kg/m<sup>3</sup> and all substrates classified A1 and A2-s1, d0 which density is superior to 525 kg/m<sup>3</sup>.*

Fixation / *Mounting method*: Collé avec joint vertical à l'aide d'une colle METYLAN OVALIT TM / *Glued with vertical joint using METYLAN OVALIT TM.*

## 5. Restrictions / *Limitations*

Le présent document de classement ne constitue ni une approbation de type ni une certification du produit.

*This classification document does not represent type of approval or certification of the product.*

### Signé

Signature de la personne qui effectue le classement  
*Signature of the person who realize the classification*

Thomas TURF  
Ingénieur praticien  
*Test engineer*

### Approuvé

signature de la personne autorisant le présent rapport  
*Signature of the person who authorize the report*

Skander KHELIFI  
Responsable Technique  
*Technical Manager*