



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

1. Introduction

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à « *RENOSOUND 0* » conformément aux modes opératoires donnés dans la norme NF EN 13501-1 : 2013.

This classification report defines the classification assigned to “RENOSOUND 10” in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1:2013.



CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU **CONFORMEMENT A LA NORME NF EN 13501-1: 2013** **CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE PERFORMANCE** **IN ACCORDANCE TO NF EN 13501-1: 2013**

Commanditaire: *TEXDECOR*
Sponsor: *2 Rue d'Hem – 59780 Willems - France*

Nom du produit: *RENOSOUND 10*
Product name:

N° de rapport de classement: *1709/08/35D*
Classification report number:

Numéro d'émission: *1*
Issue number:

Date de validité: *5 ans à compter de 29/01/2015*
Date of issue: *5 years as from 201/01/29*



2. Détails du produit classé / Details of classified product

2.1 Généralités / General

Le produit **RENOSOUND 10** est défini comme *revêtement acoustique*.

The product **RENOSOUND 10** is defined as *acoustic product*.

2.2 Description du produit / Product description

Le produit **RENOSOUND 10** est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essais fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product "**RENOSOUND 10**" 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 acoustique de 10 mm d'épaisseur en mousse polyuréthane noire revêtue d'un voile de verre contre collé

Épaisseur du produit / Thickness: 10 mm

Masse surfacique du produit / Surface mass: 0.99 kg/m²



3. Rapports d'essai et résultats d'essais en appui de ce classement / Test reports and test results in support of classification

3.1 Rapports d'essais / Test reports

| Nom du laboratoire Name of laboratory | Nom du commanditaire Name of sponsor | N° de référence du rapport Reports reference number | Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date Test method and date / rules of scope and date |
|--|---|--|---|
| CREPIM | TEXDECOR | RE 5E 1709/08/356D | NF EN 13823 Février 2013 |
| CREPIM | TEXDECOR | RE 3E 1709/08/356D | NF EN ISO 11925-2 Février 2013 |

3.2 Résultats d'essais / Test results

| Méthode d'essai Test methods | Paramètre Parameter | Nombre d'essais Number of test | Résultats / Results | |
|--|---|---|---|---|
| | | | Paramètre continu – moyenne (m) Continuous parameter – average (m) | Conformité avec le paramètre Compliance with parameter |
| NF EN ISO 11925-2 | Atteinte du repère à 150 mm Reaching of the mark at 150 mm | 6 essais "application bord" et 6 essais "application surface" 6 tests "edge application" and 6 tests "surface application" | Non No | Conforme Compliant |
| | Inflammation du papier filtre Ignition of filter paper | | Non No | Conforme Compliant |
| NF EN 13823 | FIGRA (0,2 MJ) en W/s FIGRA (0,2 MJ) in W s | 3 essais 3 tests | 62,4 | - |
| | FIGRA (0,4 MJ) en W/s FIGRA (0,4 MJ) in W s | | 31,4 | - |
| | Propagation de la flamme jusqu'au bord de l'éprouvette Lateral spread of flame until the end of sample | | Non No | Conforme Compliant |
| | THR 600s en MJ THR 600s in MJ | | 1,0 | - |
| | SMOGRA en m ² /s ² SMOGR _A in m ² /s ² | | En dessous des limites de mesure Threshold not reached | - |
| | TSP 600s en m ² TSP 600s in m ² | | 27,8 | - |
| Gouttelettes / particules enflammées Flaming droplets / particles | Non No | Conforme Compliant | | |

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



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

4.1 Référence de classement / Reference of classification

Le présent classement a été effectué conformément à la norme NF EN 13501-1 : 2013.
 This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1: 2013.

4.2 Classement / Classification

Le produit, **RENOSOUND 10**, a été classé en fonction de son comportement au feu / The product, **RENOSOUND 10 paint**, has been classified for its reaction to fire behavior: **B**.

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

Le classement supplémentaire 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 Fire behaviour | | Production de fumée Smoke production | | | Gouttelettes enflammées Flaming droplets | |
|---------------------------------------|---|---|----------|---|---|----------|
| B | - | s | 1 | , | d | 0 |

C'est-à-dire / Namely, **B – s1, d0**

| | |
|--|----------------|
| Classement de réaction au feu / Reaction to fire classification : | <i>B-s1-d0</i> |
|--|----------------|



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

1. Introduction

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à « *RENOSOUND 20* » conformément aux modes opératoires donnés dans la norme NF EN 13501-1 : 2013.

This classification report defines the classification assigned to “*RENOSOUND 20*” in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1:2013.



CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU **CONFORMEMENT A LA NORME NF EN 13501-1: 2013** **CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE PERFORMANCE** **IN ACCORDANCE TO NF EN 13501-1: 2013**

Commanditaire: *TEXDECOR*
Sponsor: *2 Rue d'Hem – 59780 Willems - France*

Nom du produit: *RENOSOUND 20*
Product name:

N° de rapport de classement: *1709/08/356C*
Classification report number:

Numéro d'émission: *1*
Issue number:

Date de validité: *5 ans à compter de 29/01/2015*
Date of issue: *5 years as from 201/01/29*



2. Détails du produit classé / Details of classified product

2.1 Généralités / General

Le produit **RENOSOUND 20** est défini comme *revêtement acoustique*.
The product **RENOSOUND 20** is defined as *acoustic product*.

2.2 Description du produit / Product description

Le produit **RENOSOUND 20** est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essais fournis en appui du classement détaillé en 3.1.
The product "**RENOSOUND 20**" 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 acoustique de 20 mm d'épaisseur en mousse polyuréthane Blanche revêtue d'un voile de verre rouge contre collé

Epaisseur du produit / Thickness: 20 mm

Masse surfacique du produit / Surface mass: 2.13 kg/m²



3. Rapports d'essai et résultats d'essais en appui de ce classement / Test reports and test results in support of classification

3.1 Rapports d'essais / Test reports

| Nom du laboratoire Name of laboratory | Nom du commanditaire Name of sponsor | N° de référence du rapport Reports reference number | Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date Test method and date / rules of scope and date |
|--|---|--|---|
| <i>CREPIM</i> | <i>TEXDECOR</i> | <i>RE 5E 1709/08/356C</i> | <i>NF EN 13823 Février 2013</i> |
| <i>CREPIM</i> | <i>TEXDECOR</i> | <i>RE 3E 1709/08/356C</i> | <i>NF EN ISO 11925-2 Février 2013</i> |

3.2 Résultats d'essais / Test results

| Méthode d'essai Test methods | Paramètre Parameter | Nombre d'essais Number of test | Résultats / Results | |
|---------------------------------|---|--|---|---|
| | | | Paramètre continu – moyenne (m) Continuous parameter – average (m) | Conformité avec le paramètre Compliance with parameter |
| <i>NF EN ISO 11925-2</i> | <i>Atteinte du repère à 150 mm Reaching of the mark at 150 mm</i> | <i>6 essais "application bord" et 6 essais "application surface" et 6 essais à 90° 6 tests "edge application" and 6 tests "surface application" and 6 perpendicular test</i> | <i>Non No</i> | <i>Conforme Compliant</i> |
| | <i>Inflammation du papier filtre Ignition of filter paper</i> | | <i>Non No</i> | <i>Conforme Compliant</i> |
| <i>NF EN 13823</i> | <i>FIGRA (0,2 MJ) en W/s FIGRA (0,2 MJ) in W/s</i> | <i>3 essais 3 tests</i> | <i>119.2</i> | <i>-</i> |
| | <i>FIGRA (0,4 MJ) en W/s FIGRA (0,4 MJ) in W/s</i> | | <i>47.0</i> | <i>-</i> |
| | <i>Propagation de la flamme jusqu'au bord de l'éprouvette Lateral spread of flame until the end of sample</i> | | <i>Non No</i> | <i>Conforme Compliant</i> |
| | <i>THR 600s en MJ THR 600s in MJ</i> | | <i>1.9</i> | <i>-</i> |
| | <i>SMOGRA en m²/s² SMOGRA in m²/s²</i> | | <i>En dessous des limites de mesure Threshold not reached</i> | <i>-</i> |
| | <i>TSP 600s en m² TSP 600s in m²</i> | | <i>29.9</i> | <i>-</i> |
| | <i>Gouttelettes / particules enflammées Flaming droplets / particles</i> | | <i>Non No</i> | <i>Conforme Compliant</i> |

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

Ce rapport de classement comprend cinq pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité



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

4.1 Référence de classement / Reference of classification

Le présent classement a été effectué conformément à la norme NF EN 13501-1 : 2013.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1: 2013.

4.2 Classement / Classification

Le produit, *RENOSOUND 20*, a été classé en fonction de son comportement au feu / The product, *RENOSOUND 10 paint*, has been classified for its reaction to fire behavior: **B**.

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

Le classement supplémentaire 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 Fire behaviour | | Production de fumée Smoke production | | | Gouttelettes enflammées Flaming droplets | |
|---------------------------------------|---|---|----------|---|---|----------|
| B | - | s | 1 | , | d | 0 |

C'est-à-dire / Namely, **B – s1, d0**

| | |
|--|----------------|
| Classement de réaction au feu / Reaction to fire classification : | <i>B-s1-d0</i> |
|--|----------------|