

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Abdelhak ACHOURI
2, Rue Jean Mermoz - Courcouronnes
91031 EVRY COURCOURONNES CEDEX

Notre référence : AR-24-LE-142426-01

Numéro de dossier : 24A037223

Référence de dossier : 1510797887/23791522/S6/2/1_23791522/5/10

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint le rapport d'analyse relatif à l'échantillon suivant :

- N° 24A037223-001 - Référence *BV3DO1634 Réf. Prel : P1 Toiture A/Etanchéité de toiture terrasse - (Bande/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-002 - Référence *BV3DO1635 Réf. Prel : P2 Toiture A/Etanchéité de toiture terrasse - (Bande/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-003 - Référence *BV3DO1636 Réf. Prel : P3 Toiture A/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-004 - Référence *BV3DO1637 Réf. Prel : P4 Toiture A/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-005 - Référence *BV3DO1640 Réf. Prel : P5 Toiture A/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-006 - Référence *BV3DO1641 Réf. Prel : P6 Toiture A/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-007 - Référence *BV3DO1642 Réf. Prel : P7 Toiture A/Eléments associés à la toiture - (Composite/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS

- N° 24A037223-008 - Référence *BV3DO1643 Réf. Prel : P8 Toiture A/Eléments associés à la toiture - (Composite/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-009 - Référence *BV3DO1644 Réf. Prel : P9 Toiture A/Lanterneaux - (Dur/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-010 - Référence *BV3DO1645 Réf. Prel : P10 Toiture A/Lanterneaux - (Dur/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-011 - Référence *BV3DO1646 Réf. Prel : P11 Toiture B/Eléments associés à la toiture - (Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-012 - Référence *BV3DO1647 Réf. Prel : P12 Toiture B/Eléments associés à la toiture - (Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-013 - Référence *BV3DO1648 Réf. Prel : P13 Toiture B/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-014 - Référence *BV3DO1649 Réf. Prel : P14 Toiture B/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-015 - Référence *BV3DO1650 Réf. Prel : P15 Toiture B/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-016 - Référence *BV3DO1651 Réf. Prel : P16 Toiture B/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-017 - Référence *BV3DO1652 Réf. Prel : P17 Toiture B/Etanchéité de toiture terrasse - (Bande/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-018 - Référence *BV3DO1653 Réf. Prel : P18 Toiture B/Etanchéité de toiture terrasse - (Bande/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-019 - Référence *BV3DO1654 Réf. Prel : P19 Toiture C/Façades lourdes y compris poteaux - (Ciment/Marron)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS

- N° 24A037223-020 - Référence *BV3DO1655 Réf. Prel : P20 Toiture C/Façades lourdes y compris poteaux - (Ciment/Marron)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-021 - Référence *BV3DO1656 Réf. Prel : P21 Toiture C/Eléments associés à la toiture - (Ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-022 - Référence *BV3DO1657 Réf. Prel : P22 Toiture C/Eléments associés à la toiture - (Ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-023 - Référence *BV3DO1658 Réf. Prel : P23 Toiture C/Eléments associés à la toiture - (Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-024 - Référence *BV3DO1659 Réf. Prel : P24 Toiture C/Eléments associés à la toiture - (Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-025 - Référence *BV3DO1660 Réf. Prel : P25 Toiture C/Eléments associés à la toiture - (Vert)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-026 - Référence *BV3DO1661 Réf. Prel : P26 Toiture C/Eléments associés à la toiture - (Vert)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-027 - Référence *BV3DO1662 Réf. Prel : P27 Toiture C/Façades lourdes y compris poteaux*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 24A037223-028 - Référence *BV3DO1663 Réf. Prel : P28 Toiture C/Façades lourdes y compris poteaux*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT EST SAS
REFERANT ST LABO**

20 rue du Kochersberg - CS 50047
67701 SAVERNE CEDEX 1

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SE-044024-01 Date d'émission de rapport : 19/12/2024 5:33 Page1/9
Dossier N° : 24SE029427 Date de réception : 13/12/2024 Date d'analyse : 14/12/2024
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24SE029427 Référence de suivi du dossier N° : 24A037223
Reçu au laboratoire le : 13/12/2024 Date de réception : 12/12/2024
Date d'analyse : 14/12/2024
Référence dossier Client:1510797887/23791522/S6/2/1_23791522/5/10
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS.

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 001 | 24A037223-001 - BV3DO1634 Réf. Prel : P1 Toiture A/Etanchéité de toiture terrasse - (Bande/Noir) | Matériau souple de type plaque (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse) ; matériau de type maillage de fibres et liant (noir) | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 002 | 24A037223-002 - BV3DO1635 Réf. Prel : P2 Toiture A/Etanchéité de toiture terrasse - (Bande/Noir) | Matériau souple de type plaque (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse) | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 003 | 24A037223-003 - BV3DO1636 Réf. Prel : P3 Toiture A/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/Noir) | Matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse) | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SE-044024-01 Date d'émission de rapport : 19/12/2024 5:33 Page2/9
Dossier N° : 24SE029427 Date de réception : 13/12/2024 Date d'analyse : 14/12/2024
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24SE029427 Référence de suivi du dossier N° : 24A037223
Reçu au laboratoire le : 13/12/2024 Date de réception : 12/12/2024
Date d'analyse : 14/12/2024
Référence dossier Client:1510797887/23791522/S6/2/1_23791522/5/10
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS.

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 004 | 24A037223-004 - BV3DO1637 Réf. Prel : P4 Toiture A/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/Noir) | Matériau souple bitumineux (noir) | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 005 | 24A037223-005 - BV3DO1640 Réf. Prel : P5 Toiture A/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/Noir) | Matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse) | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 006 | 24A037223-006 - BV3DO1641 Réf. Prel : P6 Toiture A/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/Noir) | Matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse) | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 007 | 24A037223-007 - BV3DO1642 Réf. Prel : P7 Toiture A/Eléments associés à la toiture - (Composite/Gris) | Matériau souple de type joint (transparent) | MET * / U7AK | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SE-044024-01 Date d'émission de rapport : 19/12/2024 5:33 Page3/9
Dossier N° : 24SE029427 Date de réception : 13/12/2024 Date d'analyse : 14/12/2024
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24SE029427 Référence de suivi du dossier N° : 24A037223
Reçu au laboratoire le : 13/12/2024 Date de réception : 12/12/2024
Date d'analyse : 14/12/2024
Référence dossier Client:1510797887/23791522/S6/2/1_23791522/5/10
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS.

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 008 | 24A037223-008 - BV3DO1643 Réf. Prel : P8 Toiture A/Eléments associés à la toiture - (Composite/Gris) | Matériau souple de type joint (transparent) | MET * / AU7D | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 009 (1) | 24A037223-009 - BV3DO1644 Réf. Prel : P9 Toiture A/Lanterneaux - (Dur/Gris) | Matériau semi-dur de type mastic (beige) ; matériau de type peinture (blanc) en traces | MET * / AU7D | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 010 (1) | 24A037223-010 - BV3DO1645 Réf. Prel : P10 Toiture A/Lanterneaux - (Dur/Gris) | Matériau semi-dur de type mastic (beige) ; matériau de type peinture (blanc) en traces | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 011 | 24A037223-011 - BV3DO1646 Réf. Prel : P11 Toiture B/Eléments associés à la toiture - (Gris) | Matériau semi-dur (gris) (i) | MET * / Z6EB | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SE-044024-01 Date d'émission de rapport : 19/12/2024 5:33 Page4/9
Dossier N° : 24SE029427 Date de réception : 13/12/2024 Date d'analyse : 14/12/2024
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24SE029427 Référence de suivi du dossier N° : 24A037223
Reçu au laboratoire le : 13/12/2024 Date de réception : 12/12/2024
Date d'analyse : 14/12/2024
Référence dossier Client:1510797887/23791522/S6/2/1_23791522/5/10
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS.

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 012 | 24A037223-012 - BV3DO1647 Réf. Prel : P12 Toiture B/Eléments associés à la toiture - (Gris) | Matériau semi-dur (gris) | MET * / Z6EB | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 013 | 24A037223-013 - BV3DO1648 Réf. Prel : P13 Toiture B/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/Noir) | Matériau souple bitumineux (noir) | MET * / Z6EB | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 014 | 24A037223-014 - BV3DO1649 Réf. Prel : P14 Toiture B/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/Noir) | Matériau souple bitumineux (noir) | MET * / Z6EB | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 015 | 24A037223-015 - BV3DO1650 Réf. Prel : P15 Toiture B/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/) | Matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse) | MET * / Z6EB | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SE-044024-01 Date d'émission de rapport : 19/12/2024 5:33 Page5/9
Dossier N° : 24SE029427 Date de réception : 13/12/2024 Date d'analyse : 14/12/2024
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24SE029427 Référence de suivi du dossier N° : 24A037223
Reçu au laboratoire le : 13/12/2024 Date de réception : 12/12/2024
Date d'analyse : 14/12/2024
Référence dossier Client:1510797887/23791522/S6/2/1_23791522/5/10
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS.

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 016 | 24A037223-016 - BV3DO1651 Réf. Prel : P16 Toiture B/Etanchéité de toiture terrasse - (Bitumineux/) | Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau souple (marron) (foncé) (fibreux) | MET * / Z6EB | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 017 | 24A037223-017 - BV3DO1652 Réf. Prel : P17 Toiture B/Etanchéité de toiture terrasse - (Bande/Noir) | Matériau souple de type plaque (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau de type maillage de fibres et liant (noir) | MET * / Z6EB | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 018 | 24A037223-018 - BV3DO1653 Réf. Prel : P18 Toiture B/Etanchéité de toiture terrasse - (Bande/Noir) | Matériau souple (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau de type maillage de fibres et liant (noir) | MET * / Z6EB | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 019 | 24A037223-019 - BV3DO1654 Réf. Prel : P19 Toiture C/Façades lourdes y compris poteaux - (Ciment/Marron) | Matériau semi-dur de type enduit (marron) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)(i) | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SE-044024-01 Date d'émission de rapport : 19/12/2024 5:33 Page6/9
Dossier N° : 24SE029427 Date de réception : 13/12/2024 Date d'analyse : 14/12/2024
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24SE029427 Référence de suivi du dossier N° : 24A037223
Reçu au laboratoire le : 13/12/2024 Date de réception : 12/12/2024
Date d'analyse : 14/12/2024
Référence dossier Client:1510797887/23791522/S6/2/1_23791522/5/10
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS.

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-------------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 020 | 24A037223-020 - BV3DO1655 Réf. Prel : P20 Toiture C/Façades lourdes y compris poteaux - (Ciment/Marron) | Matériau semi-dur de type enduit (marron) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 021 (1) (2) | 24A037223-021 - BV3DO1656 Réf. Prel : P21 Toiture C/Eléments associés à la toiture - (Ciment/Gris) | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 022 (2) | 24A037223-022 - BV3DO1657 Réf. Prel : P22 Toiture C/Eléments associés à la toiture - (Ciment/Gris) | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 023 | 24A037223-023 - BV3DO1658 Réf. Prel : P23 Toiture C/Eléments associés à la toiture - (Gris) | Matériau souple de type mastic (gris) | MET * / AU7D | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SE-044024-01 Date d'émission de rapport : 19/12/2024 5:33 Page7/9
Dossier N° : 24SE029427 Date de réception : 13/12/2024 Date d'analyse : 14/12/2024
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24SE029427 Référence de suivi du dossier N° : 24A037223
Reçu au laboratoire le : 13/12/2024 Date de réception : 12/12/2024
Date d'analyse : 14/12/2024
Référence dossier Client:1510797887/23791522/S6/2/1_23791522/5/10
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS.

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 024 (1) | 24A037223-024 - BV3DO1659 Réf. Prel : P24 Toiture C/Eléments associés à la toiture - (Gris) | Matériau souple de type mastic (gris) | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 025 | 24A037223-025 - BV3DO1660 Réf. Prel : P25 Toiture C/Eléments associés à la toiture - (Vert) | Matériau de type peinture (vert) + (gris) | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 026 | 24A037223-026 - BV3DO1661 Réf. Prel : P26 Toiture C/Eléments associés à la toiture - (Vert) | Matériau de type peinture (vert) + (gris) | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 027 | 24A037223-027 - BV3DO1662 Réf. Prel : P27 Toiture C/Façades lourdes y compris poteaux | Matériau semi-dur de type enduit (marron) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) | MET * / AU7D | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SE-044024-01 Date d'émission de rapport : 19/12/2024 5:33 Page8/9
Dossier N° : 24SE029427 Date de réception : 13/12/2024 Date d'analyse : 14/12/2024
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24SE029427 Référence de suivi du dossier N° : 24A037223
Reçu au laboratoire le : 13/12/2024 Date de réception : 12/12/2024
Date d'analyse : 14/12/2024
Référence dossier Client:1510797887/23791522/S6/2/1_23791522/5/10
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS.

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 028 | 24A037223-028 - BV3DO1663 Réf. Prel : P28 Toiture C/Façades lourdes y compris poteaux | Matériau semi-dur de type enduit (marron) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) | MET * / U8VQ | 1 / 2 * | Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (2) Description client non-cohérente avec l'échantillon physiquement présent.

Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-24-SE-044024-01 | Date d'émission de rapport : 19/12/2024 5:33 | Page 9/9 |
| Dossier N° : 24SE029427 | Date de réception : 13/12/2024 | Date d'analyse : 14/12/2024 |
| Référence laboratoire sous-traitant N° : 24SE029427 | Référence de suivi du dossier N° : 24A037223 | |
| Reçu au laboratoire le : 13/12/2024 | Date de réception : 12/12/2024 | |
| Date d'analyse : 14/12/2024 | | |
| Référence dossier Client: 1510797887/23791522/S6/2/1_23791522/5/10 | | |
| Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS. | | |

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (μm)" ; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et/ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.



Nafaa Benzaid
Technicien Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531; +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

