

ATEX de cas a

Procédé d'isolation thermique de parois verticales à
base de Paille Hachée ielo (Phi)

Exemple de dossier d'analyse de suivi du non
développement fongique

Version du : 14/06/2024

Table des matières

Préambule.....	2
Analyse du prélèvement P0	3
Analyse du prélèvement P1	5
Analyse du prélèvement P2.....	8
Analyse du prélèvement P3.....	11
Analyse du prélèvement P4.....	14
Analyse du prélèvement P5.....	17
Analyse du prélèvement P6	20
Analyse du prélèvement P7.....	23
Analyse du prélèvement P8.....	26

Préambule

Le procédé d'isolation de murs par insufflation de paille hachée Ielo est couvert par l'ATEX de cas « a » n°3219-v1 pour une reconnaissance en technique courante. L'avis favorable de cette ATEX est conditionné à la mise en place pour chaque opération d'un suivi du non développement fongique au sein de la paille hachée.

La mise en œuvre du suivi du non-développement fongique tel que préconisé dans ce document relève de la responsabilité des maîtres d'ouvrages accompagnés par leurs maîtrises d'œuvre.

Le présent dossier d'analyse est à compléter pour chaque opération faisant l'objet d'un suivi du non développement fongique. Le protocole d'analyse à suivre fait l'objet d'un document dédié. Ce dossier, une fois complété, vise à fournir une synthèse des résultats du suivi réalisé sur une période de 5 ans après la mise en œuvre de l'isolant paille hachée.

Les prélèvements et analyses sont réalisés conformément au planning présenté sur la Figure 1.

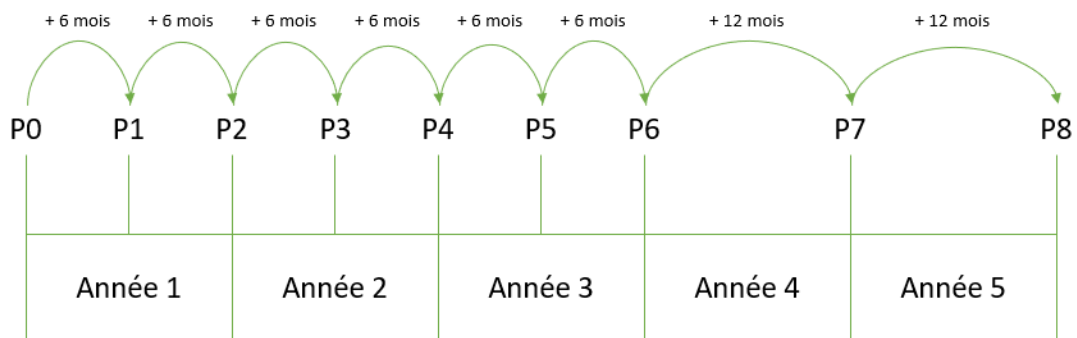


Figure 1 : Planning de réalisation des prélèvements et analyse de la paille hachée

Analyse du prélèvement P0

Informations opération	
Référence opération :	
Maîtrise d'ouvrage :	
Entreprise mise en œuvre :	
Date mise en œuvre :	
Informations prélèvement	
Référence prélèvement :	P0
Numéro lot sac :	
Date du prélèvement :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée à l'intérieur du sac	
Commentaire sur le prélèvement :	

Analyse du non développement fongique	
Date de l'analyse :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée dans la boîte de pétri	
Photo de la paille hachée au travers de la loupe binoculaire	
Présence de moisissures :	Oui / Non
Commentaire sur l'analyse :	

Analyse du prélèvement P1

Informations opération	
Référence opération :	
Maitrise d'ouvrage :	
Entreprise mise en œuvre :	
Date mise en œuvre :	
Informations prélèvement	
Référence prélèvement :	P1
Orientation de la trappe :	
Niveau de la trappe :	
Infos identification trappe :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée avant prélèvement	
Photo de la paille hachée dans la paroi après prélèvement	

<p>Photo de la paille hachée dans la paroi après comblement du vide</p>	
<p>Commentaire sur le prélèvement :</p>	

Analyse du non développement fongique	
Date de l'analyse :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée dans la boîte de pétri	
Photo de la paille hachée au travers de la loupe binoculaire	
Présence de moisissures :	Oui / Non
Commentaire sur l'analyse :	

Analyse du prélèvement P2

Informations opération	
Référence opération :	
Maitrise d'ouvrage :	
Entreprise mise en œuvre :	
Date mise en œuvre :	
Informations prélèvement	
Référence prélèvement :	P2
Orientation de la trappe :	
Niveau de la trappe :	
Infos identification trappe :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée avant prélèvement	
Photo de la paille hachée dans la paroi après prélèvement	

<p>Photo de la paille hachée dans la paroi après comblement du vide</p>	
<p>Commentaire sur le prélèvement :</p>	

Analyse du non développement fongique	
Date de l'analyse :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée dans la boîte de pétri	
Photo de la paille hachée au travers de la loupe binoculaire	
Présence de moisissures :	Oui / Non
Commentaire sur l'analyse :	

Analyse du prélèvement P3

Informations opération	
Référence opération :	
Maitrise d'ouvrage :	
Entreprise mise en œuvre :	
Date mise en œuvre :	
Informations prélèvement	
Référence prélèvement :	P3
Orientation de la trappe :	
Niveau de la trappe :	
Infos identification trappe :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée avant prélèvement	
Photo de la paille hachée dans la paroi après prélèvement	

<p>Photo de la paille hachée dans la paroi après comblement du vide</p>	
<p>Commentaire sur le prélèvement :</p>	

Analyse du non développement fongique	
Date de l'analyse :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée dans la boîte de pétri	
Photo de la paille hachée au travers de la loupe binoculaire	
Présence de moisissures :	Oui / Non
Commentaire sur l'analyse :	

Analyse du prélèvement P4

Informations opération	
Référence opération :	
Maitrise d'ouvrage :	
Entreprise mise en œuvre :	
Date mise en œuvre :	
Informations prélèvement	
Référence prélèvement :	P4
Orientation de la trappe :	
Niveau de la trappe :	
Infos identification trappe :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée avant prélèvement	
Photo de la paille hachée dans la paroi après prélèvement	

<p>Photo de la paille hachée dans la paroi après comblement du vide</p>	
<p>Commentaire sur le prélèvement :</p>	

Analyse du non développement fongique	
Date de l'analyse :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée dans la boîte de pétri	
Photo de la paille hachée au travers de la loupe binoculaire	
Présence de moisissures :	Oui / Non
Commentaire sur l'analyse :	

Analyse du prélèvement P5

Informations opération	
Référence opération :	
Maitrise d'ouvrage :	
Entreprise mise en œuvre :	
Date mise en œuvre :	
Informations prélèvement	
Référence prélèvement :	P5
Orientation de la trappe :	
Niveau de la trappe :	
Infos identification trappe :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée avant prélèvement	
Photo de la paille hachée dans la paroi après prélèvement	

<p>Photo de la paille hachée dans la paroi après comblement du vide</p>	
<p>Commentaire sur le prélèvement :</p>	

Analyse du non développement fongique	
Date de l'analyse :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée dans la boîte de pétri	
Photo de la paille hachée au travers de la loupe binoculaire	
Présence de moisissures :	Oui / Non
Commentaire sur l'analyse :	

Analyse du prélèvement P6

Informations opération	
Référence opération :	
Maitrise d'ouvrage :	
Entreprise mise en œuvre :	
Date mise en œuvre :	
Informations prélèvement	
Référence prélèvement :	P6
Orientation de la trappe :	
Niveau de la trappe :	
Infos identification trappe :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée avant prélèvement	
Photo de la paille hachée dans la paroi après prélèvement	

<p>Photo de la paille hachée dans la paroi après comblement du vide</p>	
<p>Commentaire sur le prélèvement :</p>	

Analyse du non développement fongique	
Date de l'analyse :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée dans la boîte de pétri	
Photo de la paille hachée au travers de la loupe binoculaire	
Présence de moisissures :	Oui / Non
Commentaire sur l'analyse :	

Analyse du prélèvement P7

Informations opération	
Référence opération :	
Maitrise d'ouvrage :	
Entreprise mise en œuvre :	
Date mise en œuvre :	
Informations prélèvement	
Référence prélèvement :	P7
Orientation de la trappe :	
Niveau de la trappe :	
Infos identification trappe :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée avant prélèvement	
Photo de la paille hachée dans la paroi après prélèvement	

<p>Photo de la paille hachée dans la paroi après comblement du vide</p>	
<p>Commentaire sur le prélèvement :</p>	

Analyse du non développement fongique	
Date de l'analyse :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée dans la boîte de pétri	
Photo de la paille hachée au travers de la loupe binoculaire	
Présence de moisissures :	Oui / Non
Commentaire sur l'analyse :	

Analyse du prélèvement P8

Informations opération	
Référence opération :	
Maitrise d'ouvrage :	
Entreprise mise en œuvre :	
Date mise en œuvre :	
Informations prélèvement	
Référence prélèvement :	P8
Orientation de la trappe :	
Niveau de la trappe :	
Infos identification trappe :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée avant prélèvement	
Photo de la paille hachée dans la paroi après prélèvement	

<p>Photo de la paille hachée dans la paroi après comblement du vide</p>	
<p>Commentaire sur le prélèvement :</p>	

Analyse du non développement fongique	
Date de l'analyse :	
Nom – Prénom opérateur :	
Structure opérateur :	
Mail opérateur :	
Photo de la paille hachée dans la boîte de pétri	
Photo de la paille hachée au travers de la loupe binoculaire	
Présence de moisissures :	Oui / Non
Commentaire sur l'analyse :	