

RAPPORT D'ETUDE DE CONFORMITE N° DEIS/FaCeT-26064248 AU e-CAHIER DU CSTB 3747

Procédé : InnoF®

Numéro de référence : 005

Valable jusqu'au 06/02/2022

Rapport d'étude de la conformité du procédé « InnoF® » au e-Cahier du CSTB 3747 de Mai 2014 « Guide d'évaluation des ouvrages de bardage incorporant des parements traditionnels en clinis ou lames et cassettes métalliques ».

1°) Procédé

Procédé InnoF® de la Société **LES CONSTRUCTIONS MODERNES**.

Cassettes perforées ou non en aluminium, fixées sur des rails porteurs verticaux maintenus par des étriers. Les rails et étriers sont en acier galvanisé.

2°) Supports visés

- Béton conforme au NF DTU 23.1 ou maçonnerie d'éléments conforme au NF DTU 20.1

3°) Documents de références

Le rapport de conformité a été établi sur la base du cahier des charges « InnoF® » n° CDC001-InnoF/A (document de 45 pages) communiqué par mail le 03/02/2017 établi par la Société LES CONSTRUCTIONS MODERNES.

4°) Analyse de la conformité

Points de conformité	Conformité	Observations
Domaine d'emploi		
Nature du support	✓	
Tableaux de charge(s)/portée(s) de dépression au vent	✓	
Domaine d'emploi sismique	✓	
Définition des matériaux et produits utilisés		
Guide d'emploi en fonction des atmosphères extérieures et des ambiances intérieures	✓	
Liste les différents matériaux entrant dans la composition du procédé	✓	
Références normatives	✓	
Limite d'élasticité et état métallurgique	✓	
Accessoires	✓	
Description des éléments		
Paroi extérieure	✓	
Fixation de la paroi à l'ossature	✓	
Ossature	✓	
Fixation de l'ossature au gros-œuvre	✓	
Accessoires	✓	
Isolant	✓	
Fabrication et contrôle de fabrication		
Processus de fabrication.	✓	
Contrôles et fréquences de contrôle	✓	
Transformateur	✓	

Points de conformité	Conformité	Observations
Description de la mise en œuvre		
Principe général de la mise en œuvre	✓	
Mode de répartition des points de fixation au gros-œuvre	✓	
Outils nécessaires	✓	
Différentes opérations de pose et chronologie	✓	
Traitement des points singuliers	✓	
Notice de montage	✓	
Sécurité au travail	✓	
Entretien	✓	
Remplacement	✓	
Fourniture et assistance technique		
Fourniture des éléments	✓	
Assistance technique	✓	
Contrôle de l'exécution	✓	
Qualification des entreprises	✓	
Dessins d'ensemble et de détail		
Catalogue des différents composants du système	✓	
Plan d'ensemble	✓	
Coupes en partie courante	✓	
Coupes au droit de tous les points singuliers	✓	
Résultats expérimentaux		
Liste des rapports d'essais	✓	

EXTENSION OU DEROGATION PAR RAPPORT AU GUIDE

1) Domaine d'application en zones sismiques

Néant.

2) Durabilité – Protection contre la corrosion des cassettes

Néant.

3) Hauteur de pose sur MOB (Maisons et bâtiments à Ossature Bois)

Néant.

4) Coefficients de sécurité

Néant.

CONCLUSION : CONFORME

Sophia Antipolis, le 3 février 2017
Vérificateur



Jean-Charles CORBIN

Sophia Antipolis, le 3 février 2017
Approbateur



Coralie NGUYEN