



BARDAGE RAPPORTE DE TUILES TERRE CUITE SUR CONSTRUCTION A OSSATURE BOIS ET PANNEAUX CLT

Les systèmes de bardage rapporté de la série 40 (DTU 40.11, 40.21, 40.211, 40.23, 40.25) font déjà l'objet d'un cahier de prescription technique du CSTB « Bardage rapporté sur ossature secondaire en bois ». Cependant celui-ci ne traite que les cas en partie courante sur support béton, sans toutefois mettre l'accent sur les points singuliers.

Le marché concernant les bardages en terre cuite étant en plein essor, les professionnels de cette filière ont émis le souhait de consolider les règles de l'art disponibles par l'élaboration d'un guide ou la préparation d'un chapitre spécialisé des DTUs concernés sur les bardages tuile terre cuite sur support bois, à destination des acteurs de la construction.

Ce projet a abouti avec la rédaction d'un rapport de prescriptions associées à la mise en œuvre des bardages en tuiles terre cuite sur ossature bois et panneaux CLT avec un focus sur le traitement des points singuliers.

Enfin cette étude a permis d'alimenter en solutions techniques, la réalisation d'une maquette destinée à la campagne d'essai LEPIR 2 menée depuis plusieurs années par le CODIFAB.

REPORTED CLADDING OF TERRACOTTA TILE ON WOOD FRAME AND CLT PANELS

The reported 40 series cladding systems (DTU 40.11, 40.21, 40.211, 40.23, 40.25) are already the subject of a CSTB technical specification booklet "Side siding on wooden secondary frame". However, this one deals only with the cases partly current on concrete support, without however emphasizing the singular points.

The market for terracotta cladding is booming, professionals in this sector have expressed the wish to consolidate the rules of art available by developing a guide or the preparation of a specialized chapter of DTUs concerned on the cladding tile terracotta on wooden support, for the actors of the construction.

This project culminated with the drafting of a report of requirements associated with the implementation of cladding in terracotta tiles on wood frame and CLT panels with a focus on the treatment of singular points.

Finally, this study helped to provide technical solutions for the production of a model for the LEPIR 2 test campaign conducted for several years by CODIFAB

Réalisation :

©FCBA

Avec le soutien de :

REALISATION



L'Institut Technologique FCBA (Forêt Cellulose Bois-Construction Ameublement), a pour mission de promouvoir le progrès technique, participer à l'amélioration de la performance et à la garantie de la qualité dans l'industrie. Son champ d'action couvre l'ensemble des industries de la sylviculture, de la pâte à papier, de l'exploitation forestière, de la scierie, de l'emballage, de la charpente, de la menuiserie, de la préservation du bois, des panneaux dérivés du bois et de l'ameublement. FCBA propose également ses services et compétences auprès de divers fournisseurs de ces secteurs d'activité. Pour en savoir plus : www.fcba.fr



Le CTMNC (Centre Technique des Matériaux Naturels de Construction), est un Centre Technique Industriel (membre du Réseau CTI) qui œuvre pour les filières des matériaux de construction en terre cuite et en pierre naturelle. Il est labellisé « Tremplin Carnot » par son appartenance à l'institut MECD. Le CTMNC est à la fois un pôle d'excellence technologique, qui travaille en partenariat étroit avec les professionnels, et un organisme de formation et de veille technologique. Ses services passent par la Recherche et le Développement pour l'amélioration des systèmes constructifs, des matériaux et des procédés, l'expertise technique sur produits et ouvrages, l'accompagnement des démarches de certification de produits et de qualité environnementale, l'organisation de formation de personnels usine, la diffusion de l'information technique, normative et réglementaire. Enfin, le Centre représente ses professions dans les instances de normalisation françaises et européennes. Pour en savoir plus : www.ctmnc.fr

FINANCEMENT

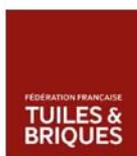


Le CODIFAB, Comité Professionnel de Développement des Industries Françaises de l'Ameublement et du Bois, a été créé à la demande des professions de l'ameublement et de la seconde transformation du bois : CAPEB, UFME, UICB, UIPC, UIPP, UMB-FFB, UNAMA, UNIFA.



Le CODIFAB a pour mission de conduire et financer, par le produit de la Taxe Affectée, des actions collectives dans le cadre des missions mentionnées à l'article 2 de la loi du 22 Juin 1978. Les projets proposés sont arbitrés par les représentants des professionnels qui valident également leur réalisation.

Pour en savoir plus : www.codifab.fr



Créé en 1971, le GIE la Tuile Terre Cuite rassemble les principaux fabricants de tuiles terre cuite membre de la Fédération Française des Tuiles et Briques. Le GIE a pour objet de contribuer à la promotion et au développement de la tuile terre cuite par des actions en direction des professionnels (architectes, metteurs en œuvre, bureaux d'études, bureaux de contrôle...) et des maîtres d'ouvrages privés ou public. Pour en savoir plus : www.latuileterrecuite.com - www.fftb.org