

CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU TYPE DE PRODUIT

## PANNEAU PASSIV

### UTILISATIONS PRÉVUES

Isolation des cavités dans les murs extérieurs et intérieurs avec des structures en bois, métalliques ou similaires ; isolation entre les éléments de support des structures sur les murs et rampants ; entre les ossatures et les montants, ainsi que dans les cavités d'une structure ; entre la structure porteuse des plafonds et des toits et des plafonds suspendus. Possibilité de recouvrir avec un pare vapeur, un frein vapeur hygro variable, un parement de type plaque de plâtre cartonnée, ou autres.

### FABRICANT

**Ouateco**  
Zone Atlantisud- Rue du Pays d'Orthe  
40.230 Saint Geours de Maremne  
Tel: +33 (0)5 58 57 05 15 - Fax: +33 (0)5 58 91 33 59

### SYSTÈMES AVCP

Système 3

### DOCUMENT D'ÉVALUATION EUROPÉEN

**EAD:** 040005-00-1201 « Produits en fibres végétales ou animales pour l'isolation thermique et/ou acoustique ».

**Évaluation technique européenne :** ETA-17/0039

**Organisme notifié :** 1219 - Institut Eduardo Torroja de la Construction et des Sciences – Madrid (IETcc)

### PRESTATIONS DÉCLARÉES

| Caractéristiques essentielles                        | Avantages                                      | Spécifications techniques harmonisées |
|--|--|---------------------------------------|
| <b>Composition</b>                                   | 88% Fibres de coton, 12% Polyester bicomposant |                                       |
| <b>Épaisseur nominale</b>                            | 40 à 200 mm                                    | EN 823                                |
| <b>Tolérance épaisseur</b>                           | ±15 % (T3)                                     | EN 13171, Tableau 1                   |
| <b>Tolérance de la longueur</b>                      | ±2 %   | EN 822                                |
| <b>Tolérance de largeur</b>                          | ±1,5 %   | EN 822                                |
| <b>Conductivité (<math>\lambda_d</math> (23,50))</b> | 0,037 W/m.K                                    | EN 12667 (catégorie I)                |
| <b>Réaction au feu</b>                               | E  | EN 13501-1                            |
| <b>Résistance à la traction parallèle</b>            | 30 kPa   | EN 1608                               |
| <b>Résistance aux moisissures</b>                    | Pas de croissance (0)                          | EAD, EN ISO 846:1997                  |
| <b>Stabilité dimensionnelle</b>                      | DS (70,-) 3<br>DS (70,90) 3                    | EN 1604                               |
| <b>Absorption d'eau</b>                              | 14 kg/m <sup>2</sup>                           | EN 1609, Méthode A                    |
| <b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>                | 1 à 4  | EN 12086                              |
| <b>Densité</b>                                       | 30 ± 15 %                                      | EN 1602                               |

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à toutes les performances déclarées et à la norme NF EN 12667.

Cette déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé par et au nom du fabricant par :

Thierry Toniutti - Directeur  
A Saint Geours de Maremne,  
le 25 Septembre 2023