

## **DECLARATION OF PERFORMANCE**

**No. 001CPR2018-09-03**

1. Code d'identification unique du produit type :  
**Dénominations commerciales : Ouatéco, Ouatéco Nature, Ouatéco Premium, Just be green, Isol+**

2. Usage(s) prévu(s) :  
**Isolation thermique des équipements du bâtiment et des installations**

3. Fabricant :

**OUATECO  
Zone Atlantisud  
Rue du Pays d'Orthe  
40230 SAINT GEOURS DE MAREMNE  
FRANCE**

**Tel: +33 (0)5 58 57 05 15 - Fax: +33 (0)5 58 91 33 59**

4. Mandataire :  
**Non applicable**

5. Système AVCP :  
**Système 3**

6. Document d'évaluation européen :  
**EAD 040138-00-1201**

- Organisme d'évaluation technique: **DIBt (Deutschen Institut für Bautechnik)**
- Organisme(s) notifié(s): **MPA NRW / FCBA / Fraunhofer IBP**
- Évaluation technique européenne: **ETA 13/0510**

## 7. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristique essentielle	Méthode d'essai	Unité	Niveau et/ou classe
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010		Euroclasse E EN 13501-1:2007+A1:2009
Résistance aux moisissures	EAD « In situ formed loose fill thermal and/or acoustic insulation products made of vegetale fibres », Annexe B		Niveau 0 EN ISO 846:1997
Indice d'absorption acoustique	-	-	-
Conductivité thermique à la température de référence moyenne de 10°C pour	EN 12667:2001	W/(m.K)	$\lambda_{D(23,50)} = 0,040$
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN 12086:2013, option de climat C		$\mu = 1 \text{ à } 2$
Absorption d'eau à court terme	-	-	
Résistance à la corrosion	-	-	
Tassement			
Isolation des construction à ossature bois et murs avec cavités	EAD « In situ formed loose fill thermal and/or acoustic insulation products made of vegetale fibres », Paragraphe 2.2.8	%	0
Isolation des toitures et des planchers en cas de mise en œuvre après fermeture des cavité		%	0
Isolation des combles et planchers horizontaux et à faible pente ( $\leq 10^\circ$ )		%	15
Humidité critique	-	-	

Résistivité à l'écoulement de l'air	EN 29053:1993, méthode A	kPa.s/m <sup>2</sup>	≥ 3,5
Propriété hygroscopiques	-	-	

Les performances du produit d'isolation thermique donnée dans le tableau de performance ci-dessous sont valables pour les conditions de mise en œuvre suivantes

Domaine d'emploi	Densité (kg/m <sup>3</sup> )
Isolation des construction à ossature bois et murs avec cavités	28 – 65
Isolation des toitures et des planchers en cas de mise en œuvre après fermeture des cavité	55 – 65
Isolation des combles et planchers horizontaux et à faible pente (≤10°)	55 – 65

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :  
**Non applicable**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au Règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Thierry Toniutti  
Gérant de l'entreprise Ouatéco  
A saint Geours de Marenne, le 03/09/2018

