

**DECLARATION OF  
PERFORMANCE 002CPR2022-01-26**

1. Code d'identification unique du produit type :

**Dénominations commerciales : FILECO**

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. a/ Norme harmonisée non applicable

Document d'évaluation européen :

**EAD 040138-00-1201**

- Organisme d'évaluation technique: **CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment Français**
- Organisme(s) notifié(s): **CETELOR / FCBA / CSTB / CODEM**
- **ATEX CSTB 2962\_V1**

7. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristique essentielle	Méthode d'essai	Niveau et/ou classe
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010	Euroclasse E <b>EN 13501-1 : 2007+A1 : 2009</b>
Résistance aux moisissures	EAD 040138-00-1201, Annexe B EN 15101	Niveau 0 EN ISO 846:1997
Indice d'absorption acoustique	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>
Absorption d'eau à court terme	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>
Résistance à la corrosion	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>
Humidité critique	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>
Résistivité à l'écoulement de l'air	EN 29053:1993, méthode A	3,5 kPa.s/ m <sup>2</sup>
Propriété hygroscopiques	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN 12086:2013, option de climat C	$\mu=1$ à $2$

Conductivité thermique		
10-15 kg/m <sup>3</sup>	EN 12667:2001	$\lambda_{D(23,50)} = 0,041 \text{ W/m.K}$
Tassement		
Isolation des combles et planchers horizontaux et à faible pente	EN 12667:2001	30 % soit SH30

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 combles et planchers horizontaux et à faible pente ( 10°)	10-15

Rth (Résistance thermique)	Epaisseurs minimales	Epaisseur après tassement	Pouvoir couvrant minimal	Nb sacs
m <sup>2</sup> .K/W	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>	Pour 100 m:
2	116	82	1,2	10
2,5	146	103	1,5	12
3	174	123	1,7	14
3,5	200	144	2	16
4	233	164	2,3	19
4,5	263	185	2,6	21
5	257	205	2,6	21
5,5	321	226	3,2	26
6	349	246	3,5	28
6,5	379	267	3,8	30
7	407	287	4	33
7,5	437	308	4,4	35
8	465	328	4,6	37
8,5	495	349	4,95	40
9	523	369	5,2	42
9,5	554	390	5,5	44
10	582	410	5,8	47

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 Ouateco  
A Saint Geours de Marenne, le 26/01/2022