

# FICHE technique

## OUATE DE CELLULOSE

**Désignation commerciale :** IGLOO FRANCE - GREY SNOW - CELLULO'PRO - OUATIPI - WATT LESS (voir emballage produit)

**Siège fabricant :**

18 rue Michel Breton - ZA Sud-Est - 85150 LES ACHARDS

**Site de production :**

18 rue Michel Breton - ZA Sud-Est - 85150 LES ACHARDS

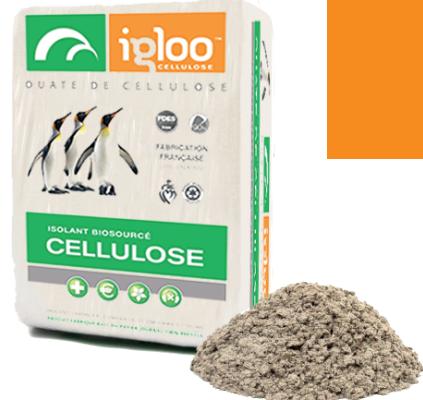
**Domaines d'application :**

isolation de combles perdus, rampants, murs et planchers

**Forme :** isolant en vrac

**Mise en oeuvre :** soufflage, insufflation, projection humide

**Conditionnement :** palette de 35 sacs de 11,3 kg



### 1. CERTIFICATIONS

**Evaluation Technique Européenne :** ETE-17/0033

**Label «Produit Biosourcé»**

**ACERMI :** 12/D/157/784



### 2. MISE EN OEUVRE

**Soufflage en plancher de combles :** NF DTU 45.11

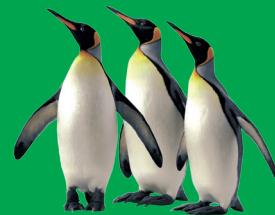
**Avis Technique insufflation et projection humide en murs :**  
20/13/299\_V2

### 3. MASSE VOLUMIQUE

**Soufflage :** 24-32 kg/m<sup>3</sup> **Classe de tassemement :** SH25

**Insufflation :** 48-58 kg/m<sup>3</sup>

**Projection humide :** 35-45 kg/m<sup>3</sup>



### 4. CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

**Soufflage :** 0,040 W/(m.K)

**Insufflation :** 0,042 W/(m.K)

**Projection humide :** 0,042 W/(m.K)

### 5. AUTRES CARACTÉRISTIQUES

**Rapports de classement pour la réaction au feu :** M1 et B-s2, d0

**Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau :**  
 $\mu = 2$

SOUFFLAGE EN COMBLES PERDUS														
Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00
Épaisseur (mm) après tassemement 20%	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600
Épaisseur minimale à souffler (mm)	100	150	205	255	305	355	405	455	505	555	610	660	710	760
Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>	23	34	46	57	68	79	90	102	113	124	136	147	158	169

### INSUFFLATION EN MURS

Épaisseur de l'isolation (mm)	100	120	145	160	180	200	220	245	260	280	300	350	400	450
Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	2.35	2.85	3.45	3.80	4.25	4.75	5.20	5.80	6.15	6.65	7.10	8.55	9.50	10.70

### PROJECTION HUMIDE EN MURS

Épaisseur de l'isolation (mm)	30	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	180	200
Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	0.70	1.15	1.40	1.65	1.90	2.10	2.35	2.60	2.85	3.05	3.30	3.55	4.25	4.75

Les données intermédiaires sont disponibles en intégralité sur l'ACERMI N°12/D/157/784.