

# FICHE TECHNIQUE

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

- **Adresse administrative** : rue Michel Breton - ZA Sud Est - 85150 Les Achards

- **Adresse site de production** : rue Michel Breton - ZA Sud Est - 85150 Les Achards

- **Domaines d'application** : isolation de combles et de murs

- **Acermi** : 12/D/157/784

- **DTA CSTB soufflage en plancher de combles** : 20/13-298

- **Avis technique CSTB insufflation / projection humide en murs** : 20/13-299

- **Présentation** : palettes de 35 sacs de 11,3 kg

- **Densité mise en œuvre en combles** : 24-28 kg/m<sup>3</sup>

- **Densité mise en œuvre en projection humide en murs** : 35-45 kg/m<sup>3</sup>

- **Densité mise en œuvre en insufflation en murs** : 48-58 kg/m<sup>3</sup>

- **Lambda** : 0,039 W/(m.K) en soufflage, 0,042 W/(m.K) en insufflation et en projection humide

- **Classement au feu** : M1 et B.S2 DO

- **Taux d'humidité normal** : 12 %

Résistance Thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
Déphasage (heures)	5,1	5,7	6,2	6,7	7,2	7,7	8	8,5	9	9,5	10
Hauteur (cm) après tassement (20%)	19,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29,5	31	33	35	37	39
Hauteur de soufflage (cm)	25	27,5	30	32,5	35	37,5	39,5	42	44,5	47	49,5
Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>	56	62	67	73	78	84	88	94	99	105	110

Epaisseur de la paroi (mm)	100	120	145	160	180	200	240	300	350	400	450
Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	2,35	2,85	3,45	3,80	4,25	4,75	5,70	7,10	8,30	9,5	10,70
Déphasage (heures)	3,6	4,3	5,2	5,9	6,7	7,4	8,9	11,1	12,9	14,8	16,6
Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>	45	54	65	72	80	89	107	134	156	178	200