

FICHE TECHNIQUE

- **Désignation commerciale** : IGLOO FRANCE – GREY SNOW – CELLULO'PRO – OUATUPI – 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/m³

- **Densité mise en œuvre en projection humide en murs** : 35-45 kg/m³

- **Densité mise en œuvre en insufflation en murs** : 48-58 kg/m³

- **Lambda** : 0,040 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 %

TABLEAU DE SOUFFLAGE EN PLANCHER DE COMBLES											
Résistance Thermique (m ² .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 (mm) après tassement (20%)	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
Hauteur de soufflage (mm)	255	280	305	330	355	380	405	430	455	480	505
Nombre de sacs minimal pour 100 m ²	57	62	68	74	79	85	90	96	102	107	113

TABLEAU D'INSUFFLATION EN MURS											
Epaisseur de la paroi (mm)	100	120	145	160	180	200	240	300	350	400	450
Résistance thermique (m ² .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 ²	45	54	65	72	80	89	107	134	156	178	200