

Désignation commerciale : IGLOO FRANCE

Sites de production : LES ACHARDS (85) - SERVIAN (34)

Domaines d'application :

isolation de combles perdus, rampants, murs et planchers

Forme : isolant ouate de cellulose en vrac

Mise en oeuvre : soufflage, insufflation, projection humide

Conditionnement :

Palette de 400 kg avec 40 sacs de 10 kg (34)

Palette de 395,5 kg avec 35 sacs de 10,8 kg mini (poids moyen 11,3 kg) (85)



CERTIFICATIONS

Evaluation Technique Européenne
ETE-17/0033

Label «Produit Biosourcé Or + Filière française»

N°FR/07/11/19/90-FR (85) et

N°FR/21/03/23/90-FR (34)

CERTIFICAT ACERMI

N°12/D/157/784

MISE EN OEUVRE

Soufflage en plancher de combles
NF DTU 45.11

Avis Technique insufflation et projection humide en murs : 20/13/299_V04



MASSE VOLUMIQUE

Soufflage : 24-35 kg/m³

Classe de tassement : SH25

Insufflation : 48-60 kg/m³

Projection humide : 35-45 kg/m³

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

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

Insufflation : 0,041 W/(m.K)

Projection humide : 0,041 W/(m.K)

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Réaction au feu : Classe E

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

RÉSISTANCE THERMIQUE CERTIFIÉE - CERTIFICAT ACERMI N°12/D/157/784

SOUFFLAGE (24-35 KG/M³)

Résistance thermique (m ² .K/W)	2.00	5.00	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	11.50
Épaisseur après tassement 20% (mm)	80	200	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460
Épaisseur minimale à souffler (mm)	105	255	310	335	360	385	410	435	460	485	515	540	565	590
Nombre de sacs minimal pour 100 m ² (10 kg)	25	62	74	80	87	93	99	105	111	117	124	130	136	142
Nombre de sacs minimal pour 100 m ² (10,8 kg)	23	57	69	74	80	86	92	97	103	109	114	120	126	132

INSUFFLATION (48-60 KG/M³)

Épaisseur de l'isolation (mm)	105	125	145	165	185	205	220	250	260	280	300	350	400	450
Résistance thermique (m ² .K/W)	2.55	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.35	6.05	6.30	6.80	7.30	8.50	9.75	10.95

PROJECTION HUMIDE (35-45 KG/M³)

Épaisseur de l'isolation (mm)	30	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	180	200
Résistance thermique (m ² .K/W)	0.70	1.20	1.45	1.70	1.95	2.15	2.40	2.65	2.90	3.15	3.40	3.65	4.35	4.85

Pour les données intermédiaires, se référer au certificat ACERMI N°12/D/157/784.

Le nombre de sacs mentionné dans le tableau ACERMI est le nombre de sacs minimum pour 100 m² pour correspondre aux performances certifiées.