

[retour](#)LAIN  
DE VERRE

## ISOLENE 4

Laine de verre de couleur blanche en flocons pour soufflage mécanique dans les combles perdus difficiles d'accès.

RESISTANCE  
THERMIQUE

ACOUSTIQUE



### DOMAINE D'APPLICATION ET SOLUTIONS

Isolation thermique et acoustique

### AVANTAGES

- ✓ Performances thermiques et acoustiques élevées
- ✓ Mise en oeuvre rapide
- ✓ Grand pouvoir couvrant
- ✓ Stabilité et durabilité
- ✓ Qualités antistatiques renforcées
- ✓ Tenue en cas de vent fort validée lors de l'instruction de l'Avis Technique
- ✓ Compatibilité avec toutes les machines de soufflage
- ✓ Abrasivité plus faible que la laine de roche : moindre usure des machines, coût d'entretien et de maintenance réduits
- ✓ Grande quantité de produit par sac et par palette : meilleur chargement des camions, plus de chantiers traités, meilleure productivité journalière

### CARACTERISTIQUES

Avis Technique [20/07-117](#)



Isolant thermique certifié n° [05/D/18/404](#)

	Code	Niveau	Unité
<b>Conductivité thermique</b>	λD	0,046 à 11.6 kg/m3	W/(m.K)

  

R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Epaisseur minimale (mm)	Pouvoir couvrant minimal (kg/m <sup>2</sup> )	Nombre minimal de sacs pour 100 m <sup>2</sup>
4,00	185	2,15	12,4
4,50	205	2,40	13,9
5,00	230	2,70	15,5
5,50	255	2,95	17,0
6,00	275	3,20	18,6
6,50	300	3,50	20,1
7,00	320	3,75	21,6
7,50	345	4,00	23,2
8,00	370	4,30	24,7
8,50	390	4,55	26,3
9,00	415	4,80	27,8
9,50	435	5,10	29,3
10,0	460	5,35	30,9

Exemple pour une surface de 97 m<sup>2</sup> avec un R = 6 : 18.6 x 0,97 = 18 sacs.

### REFERENCES CONDITIONNEMENT ET DISPONIBILITE

Référence Isover	RD m <sup>2</sup> K/W	sac/pal	kg/sac	conditionnement kg/pal	Disponibilité
74011		33,00	17,30	570,90	A

**Disponibilité** : A, produit disponible sur stock. B, produit disponible sur fabrication. C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Les sacs **ISOLENE 4** sont livrés sur palette bois. Les sacs et les palettes doivent être stockés à l'abri des intempéries. Port du masque type P3 obligatoire, selon le code du travail.

[retour](#)