

Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de cellulose



Conductivité thermique  
 $\lambda_D = 0,038$  [W/(m\*K)]



## DOMAINES D'APPLICATION

Isolant à base de fibre de cellulose en vrac.

A insuffler dans les caissons de **toitures**, **murs** et **planchers**.

Préfabrication et remplissage de murs et de toitures.

Isolant idéal pour la rénovation de **planchers** et de **toits**.



- Isolant écologique fabriqué à partir de papier recyclé, disponible sans sel de bore.
- Utilisation sans découpe, isolation de caissons de toutes tailles et épaisseurs
- Flocons de ouate de qualité supérieure
- Excellente isolation thermique, en été comme en hiver
- Très ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Pas de tassement dans le temps
- Mise en œuvre aisée et sécurisée avec machines à insuffler de différentes tailles
- Mise en œuvre de qualité par des poseurs agréés

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en œuvre,  
veuillez nous contacter : [contact@steico.com](mailto:contact@steico.com)



**Disponible en qualité standard ou sans sel de bore**



### LIVRAISON EN BALLOTS ENSACHÉS

Ballots format classique	Ballots grand format
Env. 15 kg / sac	Env. 250 kg / sac
21 sacs par palette = 315 kg/palette	1 sac par palette
Format des palettes [LxIxh] env. 0,80x1,20x2,40 m	Format des palettes [LxIxh] env. 0,80x1,20x2,40 m

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STEICOfloc ET STEICOfloc NB (SANS SEL DE BORE)

Fibres de cellulose destinées à l'isolation thermique	
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Classement de réaction au feu selon laboratoire technique ITB (EN13501-1+A1:2010) (Certificat 02039/18/Z00NZP)	B-s2,d0
Évaluation Technique Européenne	ETA-16/0141
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,038
Masse volumique recommandée $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	
• Soufflage :	
plancher de combles perdus.....	env. 27 – 39
• Insufflation de caissons :	
Toitures, planchers, murs.....	env. 40 – 60
Résistance à l'écoulement r selon norme EN 29053	
30 kg/m <sup>3</sup>	6,2 kPa * s/m <sup>2</sup>
45 kg/m <sup>3</sup>	18,4 kPa * s/m <sup>2</sup>
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	1 – 2
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Code recyclage (EAK)	170604/ 170904

### MATÉRIAU

Fibre de cellulose.

STEICOfloc est composé uniquement de papier recyclé de haute qualité.

### RECOMMANDATIONS

STEICOfloc doit être stocké au sec.

Ôter le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol plat, stable et sec.

Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

### MASSE VOLUMIQUE MINIMUM À RESPECTER

Épaisseur d'isolant	[kg/m <sup>3</sup> ]			
	 0° – 20°	 20° – 60°	 60° – 90°	 > 90°
≤ 16 cm	30	38	43	47
≤ 22 cm	32	40	45	50
≤ 28 cm	34	43	47	52
≤ 34 cm	34	44	49	55
≤ 40 cm	34	48	51	57



Production certifiée selon norme ISO 9001:2015

**STEICO**  
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

www.steico.com