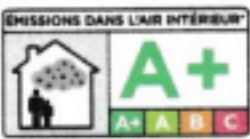


Caractéristiques de la ouate de cellulose Climacell

- Excellent isolant thermique en hiver: lambda de 0,039 W/mK
- Très bonne protection contre la chaleur en période estivale: capacité thermique spécifique de 2544 J/(kgK)
- Isolant acoustique
- Régulateur d'humidité: ouvert à la diffusion de vapeur d'eau (absorption et restitution d'humidité).
- Mise en oeuvre rapide permettant un remplissage intégral des cavités sans joints, stable et sans tassement.
- Isolant utilisé depuis plus de 60 ans
- Isolant naturel à base de matière renouvelable
- Avantage économique par rapport aux autres produits isolants.



DONNÉES TECHNIQUES

Dénomination	climacell® est un isolant en vrac en fibres de cellulose à base de papier journal pur
Avis technique français	DTA (avis technique) n° 20/13-290 CSTB
Certification française	ACERMI n° 13/160/898
Agrément technique européen	ETA - 08-0009 Marquage CE
Conductivité thermique	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$ (selon Acermi)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu = 1-2$
Capacité thermique spécifique	2544 J/(kgK)
Classement au feu	Euroclasse E Euroclasse B -s2 d0 selon DIN 13501-1
Résistance à la moisissure	Classe 0 (meilleure note) selon EN ISO 846 pas de développement de moisissure
Capacité de sorption	15% selon DIN 52620
Etiquette qualité de l'air intérieur	
Soufflage ouvert	25 – 35 kg/m ³
Insufflation en cavités (Plafond, toiture en pente)	40 – 65 kg/m ³
Insufflation en cavités (murs)	45 – 65 kg/m ³
Conditionnement	12,5 kg, 15 kg et 17 kg
Emballage	Sac PE, 15/18/21/24 par palette

CE 09

Notre partenaire:

izéca
 ZA de Fontgrève 26740 Montboucher/Jobron
 Tél/fax : 04 76 49 61 18
 izeco@orange.fr
 SIRET 780 958 068 000 17 - APE 4329A
 TVA intra communautaire FR 27 780 958 068



CLIMACELL FRANCE

51 rue principale, 67150 DAUBENSAND
 Tél: 06 79 02 99 43
 Tél: 06 37 30 21 50
 Fax: 03 88 68 52 96
 E-Mail: contact@climacell.eu
 www.climacell.com

