

La **ouate de cellulose CELLECO** est un isolant thermique et phonique naturel et sain issu du recyclage de papiers journaux neufs invendus.

Le **procédé de fabrication innovant** de CELLECO, allié à la **qualité supérieure** de la matière première utilisée, permet à CELLECO d'être **l'isolant le plus performant du marché**.

Avec une densité de 25 Kg/m<sup>3</sup>, **CELLECO** permet **d'augmenter la rentabilité d'un chantier jusqu'à 20%**.

### LES ATOUTS DE CELLECO :

- Produit sain, écologique et recyclable
- Excellentes performances thermiques et acoustiques
- Déphasage thermique élevé
- Régulation hygrométrique
- Facilité de mise en oeuvre

### DOMAINES D'APPLICATION

La **ouate de cellulose CELLECO** convient à tous types d'application :

- ✓ Isolation intérieure des parois verticales : murs, cloisons ...
- ✓ Isolation intérieure des planchers, combles perdus ...
- ✓ Isolation intérieure des toitures et rampants



### MISE EN OEUVRE

#### SOUFFLAGE



#### INSUFFLATION



#### PROJECTION HUMIDE





### Habitations neuves, BBC, rénovation

### Habitations en ossature bois

Pour préserver ses qualités la ouate de cellulose CELLECO doit être stockée à l'abri de l'humidité et des intempéries

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CELLECO OUATE DE CELLULOSE

Propriétés et performances	Valeurs	Normes
Isolation thermique (conductivité) W/m.K	Lambda 0,038	EN ISO 10456
Isolation acoustique	Correction 45dB	
Réaction au feu	Euroclass Bs1D0	EN 13501
Densité (kg/ m3)	24/45	ISO/CD 18393
Tassement (%)	18	ISO/CD 18393
Absorption d'eau	7,66/14,94	EN 1609
Déphasage thermique (h)	13	Calcul
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur	1 à 2	

## TABLEAU DES POUVOIRS COUVRANTS - SOUFFLAGE

Lambda déclaré de 0,038

Résistance thermique R en m <sup>2</sup> .K/W	Épaisseur appliquée en mm	Épaisseur utile après tassement en mm	Nombre de sacs (12,5kg) pour 100m <sup>2</sup>
R 5	224	190	41
R 6	269	228	50
R 7	314	266	58
R 8	359	304	66

## TABLEAU DES POUVOIRS COUVRANTS - INSUFFLATION

Lambda déclaré de 0,038

Résistance thermique R en m <sup>2</sup> .K/W	Épaisseur appliquée en mm	Épaisseur utile après tassement en mm	Nombre de sacs (12,5kg) pour 100m <sup>2</sup>
R 5	185	185	67
R 6	222	222	80
R 7	259	259	93
R 8	296	296	107

### CELLECO

est une marque déposée par



### SEMI SARL

La Grand Gazagne  
Route Neuve  
30360 CRUVIERS LASCOURS

Tél. 04 66 30 70 32  
celleco@semisarl.com