

isolation ouate de cellulose

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/m³, **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 ² .K/W	Épaisseur appliquée en mm	Épaisseur utile après tassement en mm	Nombre de sacs (12,5kg) pour 100m ²
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 ² .K/W	Épaisseur appliquée en mm	Épaisseur utile après tassement en mm	Nombre de sacs (12,5kg) pour 100m ²
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