



PANOCELL

BELLOUATE

Caractéristiques techniques

Composition	Valeurs	Tolérances
Fibre de cellulose	84%	5%
Fibres textiles	13%	5%
Traitement ignifuge	Sel de BORE 3%	
Caractéristiques	Valeurs	Normes
Densité	50kg/m ³	EN 1602
Conductivité thermique (Lambda)	0,039W (m.k.)	EN 12667
Épaisseurs	de 45 à 140mm	EN 823
Largeur	60cm	EN 822
Longueur	1200cm	EN 822
Equerrage	<4mm/m	EN 824
Planéité	0mm	EN 825
Résistance à la traction parallèlement aux faces	6 kN/m ²	EN1607
Résistance à l'arrachement	2,5 KN/m ²	-
Résistance thermique	½,55 m ² .KW	EN 10456
Rigidité dynamique	3-7 MN/m ³	-
Coefficient résistance diffusion de vapeur d'eau (mu)	<ou=3 k Pa.s/m ³	EN 12086
Transmission à la vapeur d'eau (Valeur Sd)	0,12/03m	EN 12086
Capacité thermique massique Cp	2000 J/kg.k	EN 10456
Température maximale d'utilisation brève	120 C°	-

Les Laboratoires XYLOBELL

Fabrication de produits écologiques de traitements de l'habitat et d'isolation pour le bâtiment (ouate de cellulose).

Zone Industrielle – C7 – 55 rue Claude Bernard – 06700 Saint Laurent du Var

Tél : 00 33 (0) 4 93 744 100 – Fax : 0033 (0) 4 93 748 730 – Email : info@xylobell.fr - info@bellouate.fr

Siren : FR80 422 274 811 – APE : 2020Z



Gamme – Conductivité thermique (Lambda)

Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	Densité (kg/m ³)	Lambda (m ² .K/W)
140	60	120	50	3,55
120	60	120	50	3,05
100	60	120	50	2,65
80	60	120	50	2,05
60	60	120	50	1,50
45	60	120	50	1,15

Les Laboratoires XYLOBELL

Fabrication de produits écologiques de traitements de l'habitat et d'isolation pour le bâtiment (ouate de cellulose).

Zone Industrielle – C7 – 55 rue Claude Bernard – 06700 Saint Laurent du Var

Tél : 00 33 (0) 4 93 744 100 – Fax : 0033 (0) 4 93 748 730 – Email : info@xylobell.fr - info@bellouate.fr

Siren : FR80 422 274 811 – APE : 2020Z