

CEE BAR-EN-101

Une autre façon d'isoler
économique & écologique



Attestation de conformité à la fiche d'opération standardisée BAR-EN-101 du 6 avril 2018

Les ouates de cellulose de référence Ouateco et Ouateco Nature de la marque Ouateco sont des isolants en ouate de cellulose mis en oeuvre par soufflage pneumatique. La conductivité thermique des produits Ouateco et Ouateco Nature mesurée conformément aux dispositions de la norme NF EN 12667 est de 0,038 W/m.K. La résistance thermique utile de 7 m².K/W en combles perdus est obtenue avec une épaisseur utile après tassement de 26,6 cm de matériau.

Thierry Toniutti, Gérant de
l'entreprise Ouateco



écologique



économique



anti
allergique



respirant



résistant
au feu



isolant
performant



confort
d'été



isolant
acoustique

www.ouateco.com

Ouateco Spécialiste de l'enveloppe écologique

- Unité de production industrielle éco-conçue en bois
- Production locale et recyclage des papiers en circuit court

Ouateco

Rue du Pays d'Orthe - Zone Atlantisud
40230 Saint-Geours-de-Maremne
tel : 00 33 (0)5 58 57 05 15



TABLEAU DE RESISTANCE THERMIQUE EN SOUFFLAGE

Conductivité : 0,038 W/m.K

Tassement : 20%

Résistance thermique R (m ² .K/W)	Epaisseur après tassement (mm)	Epaisseur minimale à installer (mm)	Pouvoir couvrant minimal (kg/m ²)	Nombre minimal de sacs pour 100m ²
2,00	76	95	2,7	19
2,50	95	120	3,4	24
3,00	114	145	4,1	29
3,50	133	170	4,8	34
4,00	152	190	5,4	38
4,50	171	215	6,1	43
5,00	190	240	6,8	48
5,50	209	265	7,5	53
6,00	228	285	8	57
6,50	247	310	8,7	62
7,00	266	335	9,4	67
7,50	285	360	10,1	72
8,00	304	380	10,7	76
8,50	323	405	11,4	81
9,00	342	430	12,1	86
9,50	361	455	12,8	91
10,00	380	475	13,3	95