

Tableau comparatif déphasage isolants - Ecima

	Conductivité thermique	Epaisseur utile	Masse volumique	Déphasage	Chaleur Spécifique (J·kg·K)
	(W/mk)	(mm)	(kg/m3)	(h)	
ISOLATION COMBLES PERDUS pour R= 7					
Laine de verre vrac	0,046	322	14	3,6	1030
Laine de roche vrac	0,045	315	25	5,8	1030
Ouate de cellulose	0,04	280	35	7,7	2000
Laine de bois vrac	0,04	280	35	9,3	2100
Polystyrene expansé	0,035	240	20	5,1	1450
ISOLATION MURS: Insufflation, rouleaux, panneaux R compris entre 6,5 et 7,5					
Ouate de cellulose insufflée	0,042	300	60	10,7	2000
Laine de verre rouleaux	0,042	300	20	4,2	1030
Autres laines végétales (chanvre, lin, etc)	0,041	300	40	10,3	1800
Panneaux de fibre de bois	0,045	300	160	18,5	2100

Sources : U-paroi. Net , CAUE et Point info energie - Ensemble des données fournies sous toutes réserves

Réalisation Ecima – Août 2013



Pour tout découvrir sur la ouate de cellulose :
 - le blog de l'Ecima : <http://www.ouate-cellulose.org>
 - le site de l'Ecima : <http://www.ecima.net>

Venez prolonger la conversation sur la ouate de cellulose
 · sur la page Facebook : · <http://on.fb.me/122QEIA>
 · sur Twitter : · [@OuateEcima](https://twitter.com/OuateEcima)
 · sur Google + : · <http://bit.ly/16rWuQw>