

## Tableau comparatif déphasage isolants - Ecima

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