

TABLEAU RECAPITULATIF DES PROPRIETES PHYSIQUES DES MATERIAUX 2021

	Conductivité thermique	Epaisseur utile	Masse volumique	Déphasage	Chaleur Spécifique
	(W/mk)	(mm)	(kg/m3)	(h)	(J.kg.K)
<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
Fibres de cotons recyclées	0,041	287	15	<b>7,2</b>	1800
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	0,04	280	55	<b>11,7</b>	2000
Laine de verre rouleaux	0,042	300	20	<b>4,2</b>	1030
Autres laines végétales (chanvre, lin, etc)	0,039	290	30	<b>9,3</b>	1800
Panneaux de fibre de bois	0,038	280	50	<b>12,5</b>	2100