

	Valeur (λ) en W/m.k	Epaisseur en cm pour un R = 5	Prix moyen TTC
Isolants minéraux			
Laine de verre	0.032 à 0.042	16 à 21	3€/m ² pour 10 cm d'épaisseur
Laine de roche	0.034 à 0.044	17 à 22	6€/m ² pour 10 cm d'épaisseur
Verre cellulaire	0.037 à 0.060	18 à 30	10 à 50€/m ² selon épaisseur
Mousse minérale	0.040	23	29€/m ² pour 8 cm d'épaisseur
Perlite expansée	0.045 à 0.060	23 à 30	15€/100L
Vermicule expansée	0.046 à 0.08	23 à 40	25€/100L
Isolants synthétiques			
PSE	0.033 à 0,042	16 à 19	5,6€/m ² pour 6 cm
PSX	0.029 à 0.038	15 à 18	10,4€/m ² pour 10 cm
PUR	0.023 à 0.032	12 à 15	5€/m ² pour 7 cm d'épaisseur
Isolants végétaux et d'origine animale			
Fibres de bois	0.037 à 0.040	19	11 à 13€/m ² pour 10 cm d'épaisseur
Liège	0.038 à 0.040	17 à 21	25€/m ² pour 10 cm d'épaisseur
Chanvre	0.040 à 0.042	19 à 21	11 à 14€/m ² pour 10 cm d'épaisseur
Lin	0.038	18 à 23	13€/m ² pour 10 cm d'épaisseur
Paille	0.045 à 0.050	20 à 25	2€ la botte
Laine de mouton	0.040	17 à 21	10€/m ² pour 10 cm d'épaisseur
Isolants issus du recyclage			
Ouate de cellylose	0.038 à 0.040	19 à 22	14€/m ² pour 200L
Textile recyclé	0.039	20	14€/m ² pour 10cm