

Le prix de l'isolation

Date de l'article

28/09/2019

Temps de lecture

7 min de lecture

LE PRIX DE L'ISOLATION

Voici une liste de prix publics TTC relevés en grandes surfaces de bricolage en avril 2014. Ces prix ne sont qu'une indication, ils sont hors opération commerciale ou promotion ponctuelle.

Nous avons choisi de comparer les prix des produits à performances égales, en tenant compte des exigences minimales réglementaires ouvrant droit aux aides fiscales ou aides financières à la rénovation énergétique. Ainsi, pour l'isolation des murs, nous comparons les prix avec une résistance thermique R minimale de $3,70\text{m}^2/\text{K}/\text{W}$, en combles aménagés avec une résistance thermique $R > 6\text{ m}^2/\text{K}/\text{W}$ et en combles perdus avec une résistance thermique $R > 7\text{m}^2/\text{K}/\text{W}$.

Nota bene : les résistances thermiques R affichées dans ce tableau résultent de produits dont la caractéristique intrinsèque de conductivité thermique lambda varie de $0.023\text{W}/(\text{m.K})$ pour le plus performant à $0.042\text{W}/(\text{m.K})$.

Tarifs moyens pour une isolation des murs avec un $R > 3.70$

Nature de l'isolant	ép/mm	R m2 K/W	prix € au m2
Fibre de bois	140	3,88	18,04
Laine de chanvre/lin	145	3,8	17,45
Laine de mouton (Px)	145	4,14	33,9
Laine de roche (Px)	145	3,9	13,01
Laine de verre (Rlx)	120	3,75	11,16
Liège expansé	150	3,75	49,89
Ouate de cellulose (Vrac)	200	4,8	15,90 par sac
Plume de canard			produit non disponible
Polyuréthane (+plaque de plâtre)	100	4,35	34,95
PSE (+ plaque de plâtre)	120	3,8	19,58
Textile recyclé	170	4,04	12,77
XPS	140	3,95	24,81

Tarifs moyens pour une isolation des combles aménagés avec un $R > 6$

NATURE DE L'ISOLANT	ÉP/MM	R M2 K/M	PRIX € AU M2
Laine de verre (Rlx)	240	6,85	13,93
Laine de roche (Px)	120	3,6	21,48
XPS	260	7,4	47,92
Fibre de bois	240	6,26	33,51
Plume de canard			produit non disponible
Laine de mouton (Rlx)	300	8,55	31,9
Ouate de cellulose			
Textile recyclé	260	6,34	22,55
PSE			
Polyuréthane (+plaque de plâtre)	140	6,09	52,9
Laine de chanvre/lin	240	6,3	28,85
Liège expansé	240	6	79,94

Tarifs moyens pour une isolation des combles perdus avec un $R > 7$

NATURE DE L'ISOLANT	ÉP/MM	R M2 K/M	PRIX € AU M2
Laine de verre (Rlx)	300	7,5	11,3
Laine de roche (Rlx)	300	7,45	13,46
XPS			
Fibre de bois	280	7,36	39,08
Plume de canard			
Laine de mouton (Rlx)	300	8,55	31,9
Ouate de cellulose (Vrac)	300	7,1	15,90 par sac
Textile recyclé	360	8,78	31,23
PSE			
Polyuréthane (+plaque de plâtre)	180	7,83	63,9
Laine de chanvre/lin	280	7,35	33,65
Liège expansé	280	7	93,27

À savoir



Un coût très variable

Pour une même résistance thermique , le prix des isolants peut varier de 1 à 6. Lors de votre achat, pensez donc bien à vérifier que les performances affichées sur les produits sont certifiées afin de pouvoir les comparer à performances égales.

Un impact négligeable sur le budget

Sachez également que même si l'isolation représente un budget supplémentaire dans le cadre de votre projet de rénovation , sa part dans le montant global restera faible. La différence de prix que vous investirez pour avoir un isolant performant sera, elle, négligeable. En effet, plus un isolant est performant, plus il vous permettra de faire des économies sur votre facture d'énergie. Son retour sur investissement en sera d'autant plus rapide.

Bénéficiaire des aides fiscales

A partir du 1er juillet 2014, pensez également à vérifier que votre entreprise de pose possède la mention RGE (Reconnu Garant de l'Environnement), nécessaire pour vous faire bénéficier des aides fiscales sur les produits d'isolation et leurs accessoires.

Calculez vos aides financières

Avec notre simulateur, estimez les aides financières dont vous pourriez bénéficier pour vos travaux d'isolation !

Accédez à notre
calculateur

