



Bien choisir son isolant

Les isolants bio-sourcés :

Ces isolants sont une alternative plus durable et plus saine pour la santé.

	Recyclable	Utilisation	Confort thermique en été	Durée de vie	Coût
FIBRE OU LAINE DE BOIS 					
METISSE (textile recyclé) 					
LAINE DE CHANVRE LAINE DE LIN 					
LAINE DE MOUTON 					
OUATE DE CELLULOSE (papier recyclé) 					
LIÈGE EXPANSE 					

Legende :

Bon     Mauvais



















ITE = Isolation thermique par l'extérieur
ITI = Isolation thermique par l'intérieur

Les isolants “classiques” :

Les isolants les plus répandus comme les laines minérales, le polystyrène (PSE) ou le polyuréthane ont plusieurs défauts :

- ils sont énergivores lors de leur fabrication,
- les laines minérales ont une durée de vie limitée,
- ils sont souvent peu ou pas recyclables en fin de vie ,
- ils émettent des substances mauvaises pour la santé dans certaines conditions.

Ils ont cependant l'avantage d'être plus fin que les isolants bio-sourcés.

	Recyclable	Utilisation	Confort été	Durée de vie	Coût
 Laine de verre					
 Laine de roche					
 PSE					

Legende :

Bon    Mauvais

ITE = Isolation thermique par l'extérieur
ITI = Isolation thermique par l'intérieur