




# TABLEAU COMPARATIF DES ISOLANTS ECOLOGIQUES

	LIEGE	LAIN DE MOUTON	LIN	CHANVRE	OUATE DE CELLULOSE	LAIN DE VERRE
						

<b>Lambda</b>	0,032	0,035	0,038	0,04	0,045	0,04
<b>R 5 cm</b>	1,56	1,43	1,32	1,25	1,11	1,25
<b>R 8 cm</b>	2,5	2,29	2,11	2	1,78	2
<b>R 10 cm</b>	3,13	2,86	2,63	2,5	2,22	2,5
<b>R 15 cm</b>	4,69	4,29	3,95	3,75	3,33	3,75

<b>Présentation</b>	rigide	souple	1/2 rigide	1/2 rigide	vrac	
---------------------	--------	--------	------------	------------	------	--

<b>Avantages</b>	incombustible imputrescible hydrofuge	incombustible imputrescible régulateur d'humidité	performant	répulsif rongeurs	ignifugée	
------------------	---	--	------------	----------------------	-----------	--

<b>Préconisations</b>	isolation phonique et thermique des murs, cloisons et planchers. Permet de faibles épaisseurs	toitures, excellent pour la régulation de l'humidité	toitures murs et cloisons	tout usage. Très utile contre les rongeurs	économique en épannage sur planchers de combles ou sous planchers	
-----------------------	---	--	---------------------------------	--	--	--

Remarque générale : l'association de matériaux différents augmente les performances d'isolation