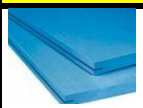
	Laine de verre	Laine de roche	Polysty-rène expansé	Polysty-rène extrudé	Isolant mince	Ouate de cellulose	Laine de mouton	Panneau chanvre	Laine de bois	Paillette de chanvre	Liège en granulé	Liège en panneau
Photo												
Origine	Orga- nique	Volca-nique	Synthé-tique	Hydro-carbure	Divers selon couches	Papier recyclé	Animal	Végétal chanvre	Fibre de bois	Végétal chanvre	Ecorce de chêne	Ecorce de chêne
Lambda W/mk	0.041	0.040	0.038	0.036	0.040	0.039	0.040	0.047	0.038	0.047	0.042	0.035
Résistance R W/m²K pour 10 cm	2.4	2.5	2.6	INCONNU	INCONNU	2.4	2.4	2.4	2.6	2.2	2.4	2.9
Densité Kg/m3	25	12	30	35	600	60	20	35	45	120	120	115
Epaisseur pour un déphasage de 10h/cm	45	40	40	20	10	25	42	28	22	22	20	17
Confort d'hiver	****	****	***	***	INCONNU	****	****	****	****	***	*****	*****
Confort d'été	*	*	*	*	INCONNU	***	*	****	****	*****	*****	*****
Isolation acoustique	*	*	*	*	INCONNU	****	*	****	****	****	*****	*****
Isolation thermique	**	**	*	*	INCONNU	***	**	***	****	****	*****	*****
Isolation vibratoire	*	*	*	*	INCONNU	**	**	***	****	***	*****	*****
Stabilité	*	*	**	**	INCONNU	***	*	****	***	****	*****	*****
Résistance au feu	Incom-bustible	Presque incom-bustible	Combustible	Combustible	Combustible	Incom-bustible	Presque incom-bustible	Presque incom-bustible	Presque incom-bustible	Presque incom-bustible	incom-bustible	incom-bustible
Mise en œuvre	agraphage	agraphage	collage	collage	agraphage	souflage	callage	collage	callage	étalage	étalage	collage
Imputréscible	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui