

	panneau polystyrène (au CO2)	laine de verre	laine de roche	ouate projetée à sec	laine de bois panneau semi-rigide	bottes de paille sur chant
conductivité thermique en W/m.K	0,029 à 0,035	0,032 à 0,034	0,034 à 0,044	0,038 à 0,044	0,038 à 0,042	0,04 à 0,055
Bilan CO2 en kg equivalent CO2	22	10,17	9,35	-5,46	-1,46	-26,44
Energie grise en kWh	181	62	37	12	43	5

sources : l'isolation thermique écologique, éd. Terre vivante