



Notre exposition est ouverte

lundi et jeudi 8 h. à 18 h.

samedi 9 h. à 12 h.

ou sur rendez-vous

## ISOLATION

en matières premières naturelles

Matière première	produit	marque	liant	origine	énergie grise kWh/m <sup>3</sup> *	densité kg/m <sup>3</sup>	lambda	épaisseur mm	CHF/m <sup>2</sup>	Temps de pose / isolation classique	Principaux avantages
Herbe	Gramitherm	Gramitherm	synthétique (15%)	100% Suisse	30	30-40	0.036	2 x 100	34.60	+10% -> louer notre scie à découper pour gagner du temps	produit local
Bois	holzFlex mais	Homatherm	naturel (amidon de maïs)	Allemagne	13	55	0.038	200	53.65	+25% -> louer notre scie à découper pour ne pas perdre trop de temps	meilleure absorption calorifique bilan CO2 positif
Cellulose	flex CL	Homatherm	synthétique	Allemagne	6 (flocons)	70	0.039	2 x 100	53.60	+25% -> louer notre scie à découper pour ne pas perdre trop de temps	produit de recyclage
Chanvre	Thermo-Chanvre	Hock	synthétique (18%)	Allemagne	40	30-42	0.040	2 x 100	43.50	+10% -> louer notre scie à découper pour gagner du temps	sans traitement chimique contre insectes et rongeurs 13kg/m <sup>3</sup> CO2 +
Laine de mouton	Isolena Premium	Isolena	synthétique	Autriche	55	20	0.038	200	58.00	+50% -> minutieux, prend du temps à poser (pour autoconstructeur)	produit de recyclage

\* Source: le grand livre de l'isolation / éd. Eyrolles 2009