

Sanomur : le mur en lin

Panneau sandwich biosourcé
en anas de lin et fibre de bois

Structurel · Isolant · Bas carbone



De Sutter Frères : valoriser l'anas de lin

De Sutter Frères est fondée en 1963 à Biville-la-Rivière (Seine-Maritime)

La Normandie est le premier producteur mondial de lin.

Le teillage du lin textile produit d'énormes volumes d'anas : partie centrale et ligneuse de la tige de lin, jusqu'alors non valorisée.

Notre partenaire, Terre de Lin, est la première coopérative mondiale.

De Sutter Frères transforme les anas en panneaux agglomérés : **le seul panneau 100% lin fabriqué en France.**



Installation de la nouvelle presse en 2000

Composition et performances



4,43 m²·K/W

R paroi 200mm

12 h

Déphasage

42 dB

Rw acoustique

D-s1,d0

Réaction feu

59,6 kgCO₂/m²

ICV + FDES

0,93 m Sd

Paroi perspirante

Sanopan anas de lin 17 mm

*500 kg/m³ · λ 0,085 W/(m·K) · Face intérieure
Contreventement*

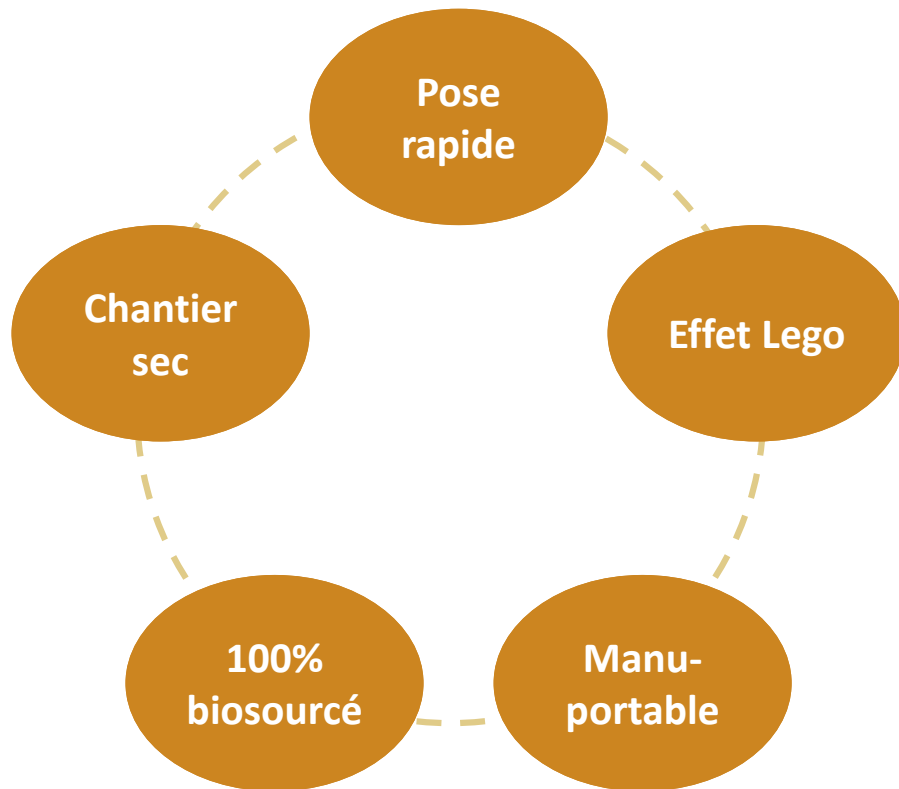
Sanopan anas de lin 38 mm

*400 kg/m³ · λ 0,075 W/(m·K) · Âme centrale
Déphasage thermique, confort acoustique*

Fibre de bois 145 mm

*115 kg/m³ · λ 0,039 W/(m·K) · Face extérieure
Isolation thermique*

Les avantages sur votre chantier



15 m²/h à 2 personnes
Colisage par façade, livré prêt à monter

Vasterival

Sainte-Marguerite-sur-Mer (76)

Deux maisons bioclimatiques · Architecture La Soda

420 m²

Surface totale

10 mois

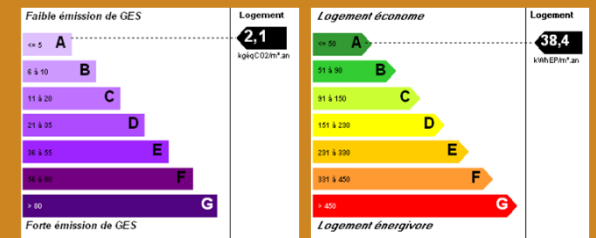
Durée de chantier

0,37 m³/(h.m²)

Perméabilité sous 4 Pa

DPE : double A

Étiquettes Énergie & Climat





Questions



SANOMUR
DE SUTTER FRÈRES



Merci

vthiriez@sanomur.fr · 07 57 19 47 01 · www.sanomur.fr

De Sutter Frères · 3 rue de l'Ancienne Distillerie · 76730 Biville-la-Rivière · Normandie