

FICHE MATÉRIAU - COPANO 1.0

Panneau isolant rigide prêt à enduire, à base de paille de céréales

Fabrication par couture, à sec, à froid, sans colle et sans additif



FACILE ET
RAPIDE À
POSER



COMPATIBLE AVEC LA
RÉGLEMENTATION
INCENDIE



CONFORT
D'ÉTÉ / HIVER



MATÉRIAU SAIN
100% VÉGÉTAL,
SANS ADDITIF,
SANS COLLE



FAIBLE ÉNERGIE
GRISE,
FAIBLE IMPACT
ENVIRONNEMENTAL



MATIÈRE
PREMIÈRE
LOCALE

LARGEUR
118 cm

ÉPAISSEUR
45 / 60 / 80 / 90 /
100 / 115 mm

LONGUEUR
240 cm
120 cm
56 cm
sur mesure

**SUPPORT
D'ENDUIT**
terre/chaux/
plâtre



**CONDUCTIVITÉ
THERMIQUE**
0.042 W/m.k

DENSITÉ
90-100 kg/m³

**STOCKAGE DE
CARBONE
BIOGÉNIQUE**
7kg eq CO₂/m²
Ep 115mm

**RÉSISTANCE
THERMIQUE**
R = 2.14 Ep 90mm
R = 2.74 Ep 115mm

Le panneau est encadré par les règles professionnelles de construction en paille. Ses caractéristiques mécaniques sont équivalentes à une botte de paille dense.

ÉCHOBAT

bpi**france**

Initiative
Loire atlantique
nord

RFCP
RÉSEAU FRANÇAIS DE LA
CONSTRUCTION PAILLE

Région
PAYS DE LA LOIRE



co.panneau@gmail.com
www.copano.fr