



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

REVÊTEMENTS DE SOL

Kairlin®



Description

Le Kairlin® est un panneau biosourcé innovant et élégant produit en Normandie à partir de fibres de lin Normand et de résine végétale. Imprimable, usinable, thermoformable, recyclable et compostable industriellement, son objectif est d'offrir une solution de panneau éco-conçu.

Le Kairlin® a été développé et breveté par Kaïros pour réduire l'impact environnemental des secteurs de l'impression, PLV, signalétique, design et mobilier :

- panneau de 1mm à 25mm, de décor ou structurel
 - résistant et esthétique
 - production industrielle
 - usinable, thermoformable, imprimable
-
- conception au travers de plusieurs Analyses de Cycle de Vie (ACV)
 - biosourcé : fibres de lin Normande et résine végétale
 - fabrication en circuit-court en Normandie
 - recyclable et recyclé
 - compostable en compost industriel

Description des coloris

Brun, Noir ou Blanc

Caractéristiques techniques

Epaisseur	1 à 25mm
Longueur	2400mm
Largeur	1200mm
Masse surfacique	1,37 à 13,28kg/m ²
Finition	lisse et brillant - autre sur demande
Matériaux	Lin + PLA
Réaction au feu	M4

Autres caractéristiques

Contient du biosourcé	Oui
Recyclabilité	Oui
Couleur du produit	Blanc
Matière du produit	Fibres végétales
Type de bâtiment	Bâtiments publics

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

[FT_Monolithique brun.pdf](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun fichier