

Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois



## DOMAINES D'APPLICATION

Sous-couche de **parquet flottant**.

**Pare-pluie et pare-vent** pour bâtiments à ossature bois ou métal.

Couche **anti-vibratile**.

Couche de **désolidarisation** sous chape flottante béton (DTU 26-2).



## MATÉRIAU

Panneaux isolants en fibre de bois selon normes EN 13986 et FN 622-4

- Panneau obtenu par feutrage et séchage de fibres de bois résineux et imprégné à 10 % de bitume sec en cours de fabrication. (Imprégnation renforcée sur demande).
- Excellente isolation contre les bruits d'impacts : amélioration du confort phonique des pièces
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Mise en œuvre aisée
- Régulateur hygrométrique
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement



## | FORMATS DISPONIBLES STEICO<sup>phaltex</sup>

Épaisseur [mm]	Format brut [mm]	Poids [kg / m <sup>2</sup> ]	Pièces / palette	m <sup>2</sup> / palette	Poids / palette [kg]
8	2500 * 1200	1,90	126	378,0	env. 764
10	2500 * 1200	2,40	110	330,0	env. 826
12	2500 * 1200	2,90	90	270,0	env. 805
16	2500 * 1200	3,80	70	210,0	env. 842
19	2500 * 1200	4,60	60	180,0	env. 856
25	2500 * 1200	6,00	44	132,0	env. 822

## | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STEICO<sup>phaltex</sup>

### | RECOMMANDATIONS

- Stocker couché à plat, au sec.
- Protéger les chants contre les chocs.
- Ôter le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol plat, stable et sec.
- Protéger des intempéries.
- Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

Marquage CE selon NF EN 13986	EN 622-4 - SB.H - E1
Profil	Chants droits
Réaction au feu	E
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,055
Résistance thermique $R_D$ [(m *K)/W]+ [(ép.)(mm)]	0,14(8) / 0,18(10) / 0,21(12) / 0,29(16) / 0,34(19) / 0,45 (25)
Masse volumique $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	env. 240
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	5
Résistance à la compression [kPa]	100
Résistance à la traction $\perp$ [kPa]	$\geq 10$
Capacité thermique massique $c$ [J / (kg*K)]	2100
Composants	Fibre de bois, émulsion de bitume
Code recyclage (EAK)	030105 / 170201



Production certifiée  
selon norme  
ISO 9001:2008



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Membre du  
**WWF**  
Global Forest  
& Trade Network

