

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).



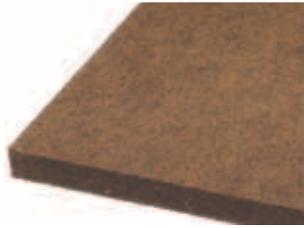
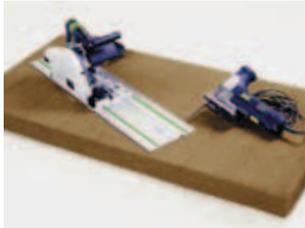
| MATÉRIAU

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

Le bois utilisé provient de l'exploitation forestière raisonnée et est certifié PEFC® et FSC®.

- 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

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en œuvre, veuillez nous contacter: contact@steico.com



| FORMATS DISPONIBLES STEICO^{phaltex}

Épaisseur [mm]	Format brut [mm]	Poids [kg / m ²]	Pièces / palette	m ² / palette	Poids / palette [kg]
8	1350 * 600	1,90	280	226,8	env. 440
10	1350 * 600	2,30	228	184,7	env. 444
19	1350 * 600	4,40	120	97,2	env. 444
8	2500 * 1200	1,90	126	378,0	env. 764
10	2500 * 1200	2,40	114	342,0	env. 856
19	2500 * 1200	4,60	60	180,0	env. 856

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STEICO^{phaltex}

| 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 λ_D [W/(m*K)]	0,05
Résistance thermique R_D [(m * K)/W]+ [(ép.)(mm)]	0.15(8) / 0.20(10) / 0.35(19)
Masse volumique ρ [kg/m ³]	env. 230
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5
Résistance à la compression [kPa]	100
Résistance à la traction \perp [kPa]	≥ 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



STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr