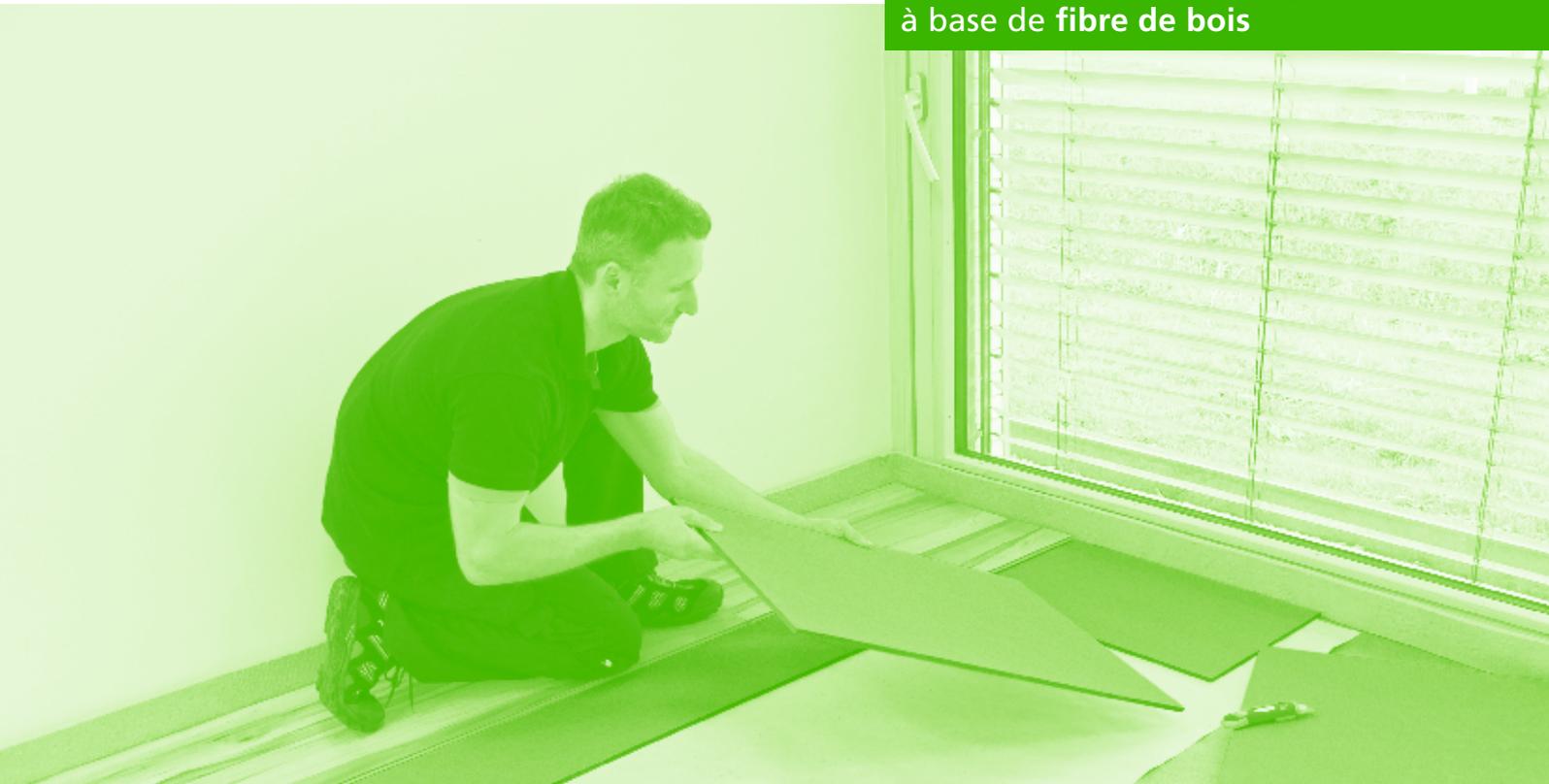


Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois



## | 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).



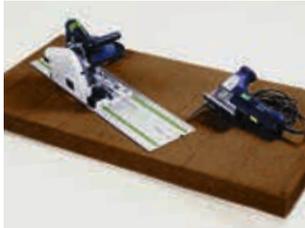
## | MATÉRIAU

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](mailto:contact@steico.com)



## | FORMATS DISPONIBLES STEICO*phaltex*

Épaisseur [mm]	Format brut [mm]	Poids [kg / m <sup>2</sup> ]	Pièces / palette	m <sup>2</sup> / 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 $\lambda_D$ [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,05 (selon norme NF EN 13986, tab. 11)
Résistance thermique $R_D$ [(m *K)/W]+ [(ép.)(mm)] selon NF EN 12667	0,16 (8) / 0,20 (10) / 0,38 (19)
Masse volumique $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	env. 230
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	5
Valeur $s_d$ [m]	0,04 / 0,05 / 0,1
Capacité thermique massique $c$ [J / (kg*K)]	2100
Composants	Fibre de bois, émulsion de bitume, paraffine
Code recyclage (EAK)	030105 / 170201



Production certifiée  
selon norme  
ISO 9001:2015



**STEICO**  
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

[www.steico.fr](http://www.steico.fr)

Copyright STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 - 85622 Feldkirchen, Allemagne  
STEICO France SAS | 22 rue des Roses - 67170 Brumath  
Courriel : [contact@steico.com](mailto:contact@steico.com)