

# PHALTEX 5<sup>®</sup>

## Isolant acoustique



Le meilleur parcours  
pour l'isolation



### → DESCRIPTIF

#### Définition :

Phaltex 5 est un panneau obtenu par feutrage et séchage de fibres de bois, en majeure partie en Pin des Landes, imprégnées à 10 % de bitume sec en cours de fabrication, d'épaisseur 5 mm et poncé 2 faces.

#### Présentation :

- Panneau rigide, autoportant, homogène de teinte brun foncé.

#### Fonction :

- Isolant acoustique.

#### Domaine d'emploi :

- Milieu Sec ou Humide.

### → APPLICATIONS

- Sous-couche de planchers flottants.
- Sous-couche de parquets et de revêtement de sol stratifié.

# PHALTEX 5<sup>®</sup>

## Isolant acoustique

### → FORMAT-EPAISSEUR

Format en mm	Épaisseur en mm	Conditionnement	Poids
1200 x 600	5	Paquet de 14 dalles (10 m <sup>2</sup> ) sous film rétractable, avec notice de pose	1 paquet = 15 kg

### → PARTICULARITES

- Sous-couche acoustique incompressible.
- Sous-couche mince très résistante aux conditions de chantier.

### → CARACTERISTIQUES

#### Masse volumique moyenne :

~ 300 Kg / m<sup>3</sup>

#### Humidité de stabilisation :

8 à 10 % pour un état hygrométrique moyen de 60-65 %.

#### Coefficient de conductivité thermique :

$\lambda \approx 0,055 \text{ W / m K}$

#### Résistance thermique :

$R = 0,09 \text{ m}^2 \text{ K / W}$

#### Variations dimensionnelles :

Inférieures à  $\pm 0,15 \%$  dans le plan du panneau, selon qu'il est placé à l'état libre, dans une ambiance fortement humide (85 à 90 % HR) ou très sèche (30 à 35 % HR).

#### Compressibilité :

Classe 1 ( $C \leq 0,5 \text{ mm}$ ) selon le DTU 51-3 (incompressible).

#### Comportement hydrophile :

Selon la méthode décrite au DTU 20.1 : le comportement de Phaltex correspond à une caractéristique **non hydrophile**.

#### Isolation acoustique aux bruits d'impact :

$\Delta L_w = 18 \text{ dB}$  pour Phaltex 5 et revêtement de sol stratifié en 7 mm.

#### Marquage CE :

Selon EN 13986 - Type SB-H selon EN 622-4.

#### Émission de formaldéhyde :

Pas d'émission.



#### Contact :

**STEICO France SAS** | Service commercial et technique  
47, rue de l'école | 67330 Imbsheim  
Tel. : + 33 (0) 3 88 03 14 90 | Fax : + 33 (0) 3 88 03 14 91  
Courriel : [info.fr@steico.com](mailto:info.fr@steico.com) | Internet : [www.steico.fr](http://www.steico.fr)