

PHALTEX 5[®]

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[®]

Isolant acoustique

→ FORMAT-EPAISSEUR

Format en mm	Épaisseur en mm	Conditionnement	Poids
1200 x 600	5	Paquet de 14 dalles (10 m ²) 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 / m³

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 | Internet : www.steico.fr