

## LES BANDES RÉSILIENTES ISOLANTES FIBRE DE BOIS

Les bandes résilientes phaltex sont obtenues par feutrage et séchage de fibres de bois imprégnées à 10 % de bitume sec en cours de fabrication. Se présentant sous la forme de bandes de longueur 1.20 m, elles empêchent les fissures des cloisons et limitent la transmission du bruit. Ces bandes isolantes ont également la particularité de ne pas s'effriter et de ne pas piquer les mains à la manutention. Elles sont également incompressibles (classe 1 - C < 0,5 mm, selon DTU 51-3).

En milieu sec ou humide, les bandes résilientes phaltex  fibre de bois  s'utilisent pour :

- des cloisons en carreaux de plâtre, selon DTU 25-31
- des cloisons en briques plâtrières, selon DTU 20.1
- des cloisons ossature bois
- des planchers bois sur solives bois ou métal

existe en bandes de 1,20 m, épaisseur 10 mm en 50,70 mm de largeur par 50 pièces soit 60 ml

existe en bandes de 1,20 m, épaisseur 10 mm en 100 mm de largeur par 25 pièces soit 30 ml



### Caractéristiques techniques

Steico bandes phaltex bandes résilientes densité 280kg/m3	
<b>Marquage CE</b>	Selon EN 13986 - Type SB-H selon EN 622 - 4
<b>Réaction au feu</b>	Euroclasse E, pass - Efl
<b>Masse volumique moyenne</b>	env. 280 kg / m3
<b>Humidité de stabilisation</b>	8 à 10 % pour un état hygrométrique moyen de 60-65 %
<b>Variations dimensionnelles</b>	Inférieures à ± 0,15 % dans le plan de la bande, selon qu'elle est placée à l'état libre, dans une ambiance fortement humide (85 à 90 % HR) ou très sèche (30 à 35 % HR)
<b>Compressibilité</b>	Classe 1 (C ? 0,5 mm) selon le DTU 51 - 3
<b>Comportement hydrophile</b>	Selon la méthode décrite au DTU 20.1 :le comportement de Phaltex correspond à une caractéristique non hydrophile
<b>Émission de formaldéhyde</b>	Pas d'émission