

# PAVACOUSTIC S

## panneau d'isolation acoustique des sols

<b>Aspect</b>	<i>Panneau composé de fibre de bois doublé d'un OSB. Le panneau donne une excellente résistance à la compression. Couleur coté fibre de bois: varie entre brun clair et foncé. Les variations n'ont aucune influence a la qualité</i>	
<b>Caractéristiques</b>	Naturel, résistant à la compression, ouvert a la vapeur, isolant acoustique. Isolation aux bruits aériens et bruits de chocs.	
<b>Utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pour sols flottants</li> <li>- sur ossature indépendante</li> <li>- panneau auto portant pour des entraxes jusqu'à maximum 40cm</li> </ul>	
<b>Transport / magasinage</b>	Emballage sur palettes non cautionnées. Magasinage a sec. 50 panneaux par palettes soit 73,2 m <sup>2</sup>	
<b>Façonnage</b>	Avec des machines à bois classique (scie circulaire, scie sauteuse etc.)	
	<i>Climat :</i>	Pose à sec
	<i>Sciage:</i>	Découpe avec scie sur table ou scie circulaire de préférence avec aspirateur. Découpe ajustée avec scie sauteuse avec lame Pavatex ou scie égoïne.
	<i>Fixation:</i>	Pose flottante, ou avec un minimum de fixations (pour éviter les ponts acoustiques). Joint de dilatation à prévoir selon usage.
<b>Donnés techniques</b>	Epaisseur : 27 mm ( 12+15mm) Format: 2440 x 590 mm Chants: rainures et languettes TG4 Poids spécifique : 660 kg/m <sup>3</sup>	$\mu$ : 5 Conductibilité thermique de la couche isolante $\lambda_d$ : 0,045 W/(m.K)
<b>Environnement</b>	L'isolant est composé de fibres de bois non traitées liées grâce à la lignine naturelle contenue dans le bois. Les déchets des fibres de bois en fin de vie peuvent être incinérés ou compostés. L' OSB est constitué à 100% de bois. La teneur en formaldéhyde est inférieure à 10mg/100g selon la norme E1.	
<b>Composition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fibres de bois</li> <li>- 0,5 % paraffine</li> <li>- OSB Sterling classe 3</li> </ul>	
<b>Comportement au feu</b>	La couche Pavatex mou correspond au classement suisse 4.3, moyennement combustible, selon DIN 4102, classement B2 et selon EN 13501, classe E	
<b>NORME</b>	EN- 13171 	