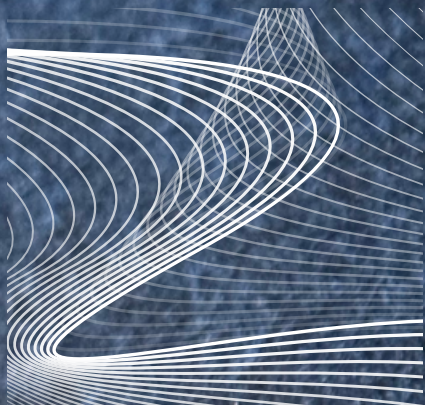


# Panneau Acoustique en Fibre de Polyester Recyclé



ZENFEEL

innovative acoustic solutions



## Options et personnalisations

FINITION  
STANDARD

RAINURÉ

IMPRIMÉ

AJOURÉ

BAFFLES

ILOT  
PLAFOND

SMART-PANEL  
MURAL

SMART-PANEL  
PLAFONNIER

DALLES  
FAUX-PLAFOND

CLOISON  
MOBILE

Les panneaux acoustiques ZENFEEL se déclinent en de nombreuses options et assemblages, permettant d'apporter un confort acoustique optimal dans toutes sortes d'espaces, tout en s'accordant élégamment avec tout style de décoration intérieure. Les caractéristiques ci-dessous décrivent les produits les plus courants parmi notre gamme. Contactez-nous pour recevoir les fiches techniques spécifiques à chaque produit, et découvrir les nombreuses possibilités de personnalisation de formes et de finitions.

## Caractéristiques du produit

<b>Composition</b>	Panneaux simples: 100% fibre polyester (PET) Assemblages Smart-Panels: Finition PET + cadre bois/metal + garnissage absorbant au choix		
<b>Recyclage</b>	Le PET est recyclable à 100%. Nos panneaux contiennent environ 55 % de fibres de polyester recyclées post-consommation. 		
<b>Dimensions</b>	Panneaux Standard: 2440x1220x9mm (± 1mm) 2840x1220x12mm (± 1mm) 2840x1220x24mm (± 1mm)	Panneaux ajourés / rainurés: 2400x1200x9mm (± 1mm) 2800x1200x12mm (± 1mm) 2800x1200x24mm (± 1mm)	Smart-Panels: 2200x1000x43mm 1000x1000x43mm 1000x600x43mm 600x600x43mm
	Dimensions des autres produits, et dimensions personnalisées: nous consulter		
<b>Poids</b>	Panneaux Standard: 9mm : 1.9 kg/m <sup>2</sup> (± 5 %) 12mm : 2.3 kg/m <sup>2</sup> (± 5 %) 24mm : 3.6 kg/m <sup>2</sup> (± 5 %)	Smart-Panels: 2200x1000mm : 11 à 13 kg* 1000x1000mm : 6 à 8 kg* 1000x600mm : 4 à 5kg* 600x600mm : 3 à 4kg*	*(selon le matériau de remplissage)
<b>Méthodes d'installation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pose murale des panneaux 9 à 24mm:           <ul style="list-style-type: none"> <li>-Avec colle silicone traditionnelle, ou colle spécifique pour panneaux acoustiques</li> <li>-Au pistolet à clous, dans le cas où la finition du panneau permet de clouer sans marquage visible en surface (nous contacter pour plus de détails)</li> </ul> </li> <li>• Pose murale des Smart-Panels:           <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aimants intégrés sur la face arrière du panneau</li> <li>-Accrochage au mur avec crochets spécifiques</li> </ul> </li> <li>• Suspension au plafond:           <ul style="list-style-type: none"> <li>-Suspension avec filins d'acier</li> <li>-Aimants intégrés sur la face arrière du panneau</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Émissions de COV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Testé selon ISO 16000: COV non détectés. Classement A+*</li> <li>• Qualifié pour les projets certifiés <b>WELL</b> et <b>LEED</b> (testé selon la méthode CDPH v1.2-2017)</li> </ul> <p>*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)</p>		
			
<b>Résistance au feu</b>	EN 13501-1:2018 classe B-s2,d0		
<b>Performances Acoustiques</b>	9mm : NRC 0,30    αw=0,20 12mm : NRC 0,40    αw=0,25 24mm : NRC 0,65    αw=0,50 Tests basés sur ASTM C423-17 et ISO 54:2003 Testé avec une application directe sur une surface en béton (sans lame d'air). Tests avec lame d'air et absorbants acoustiques disponibles, nous contacter.		
<b>Couleurs disponibles</b>	Consultez nos palettes de couleurs disponibles en stock selon les épaisseurs		
<b>Certificats Environnementaux</b>	<b>Label Declare</b> (International Living Future Institute) Conforme <b>Red-List Free</b>		
	Contribue à <b>RESET</b> (Embodied Carbon, Circularity and Health).		
	<b>Peut contribuer à apporter des crédits LEED:</b> -EQ credit : Low-Emitting Materials -EQ credit : Acoustic Performance		
	<b>Peut contribuer à apporter des crédits WELL:</b> -X06 VOC Restrictions -S04 Reverberation Time -S05 Sound Reducing Surfaces (lorsque combiné avec une laine absorbante)		

Atelier situé en Bretagne



ZENFEEL - rue du Val, ZA Confortland 35520 Melesse - France  
 (+33) 7 49 18 77 83 | [contact@zenfeelacoustics.com](mailto:contact@zenfeelacoustics.com) | [www.zenfeelacoustics.com](http://www.zenfeelacoustics.com)

06-2024