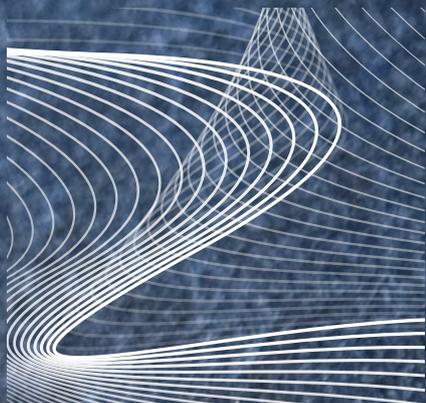


Panneau Acoustique en Fibre de Polyester Recyclé



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

Composition	Panneaux simples: 100% fibre polyester (PET) Assemblages Smart-Panels: Finition PET + cadre bois/metal + garnissage absorbant au choix		
Recyclage	Le PET est recyclable à 100%. Nos panneaux contiennent environ 55 % de fibres de polyester recyclées post-consommation. 		
Dimensions	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		
Poids	Panneaux Standard: 9mm : 1.9 kg/m ² (± 5 %) 12mm : 2.3 kg/m ² (± 5 %) 24mm : 3.6 kg/m ² (± 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)
Méthodes d'installation	<ul style="list-style-type: none"> • Pose murale des panneaux 9 à 24mm: <ul style="list-style-type: none"> -Avec colle silicone traditionnelle, ou colle spécifique pour panneaux acoustiques -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) • Pose murale des Smart-Panels: <ul style="list-style-type: none"> -Aimants intégrés sur la face arrière du panneau -Accrochage au mur avec crochets spécifiques • Suspension au plafond: <ul style="list-style-type: none"> -Suspension avec filins d'acier -Aimants intégrés sur la face arrière du panneau 		
Émissions de COV	<ul style="list-style-type: none"> • Testé selon ISO 16000: COV non détectés. Classement A+* • Qualifié pour les projets certifiés WELL et LEED (testé selon la méthode CDPH v1.2-2017) <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>		
			
Résistance au feu	EN 13501-1:2018 classe B-s2,d0		
Performances Acoustiques	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.		
Couleurs disponibles	Consultez nos palettes de couleurs disponibles en stock selon les épaisseurs		
Certificats Environnementaux	Label Declare (International Living Future Institute) Conforme Red-List Free		
	Contribue à RESET (Embodied Carbon, Circularity and Health).		
	Peut contribuer à apporter des crédits LEED: -EQ credit : Low-Emitting Materials -EQ credit : Acoustic Performance		
	Peut contribuer à apporter des crédits WELL: -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 | www.zenfeelacoustics.com

06-2024