

QUIETO

Panneau acoustique

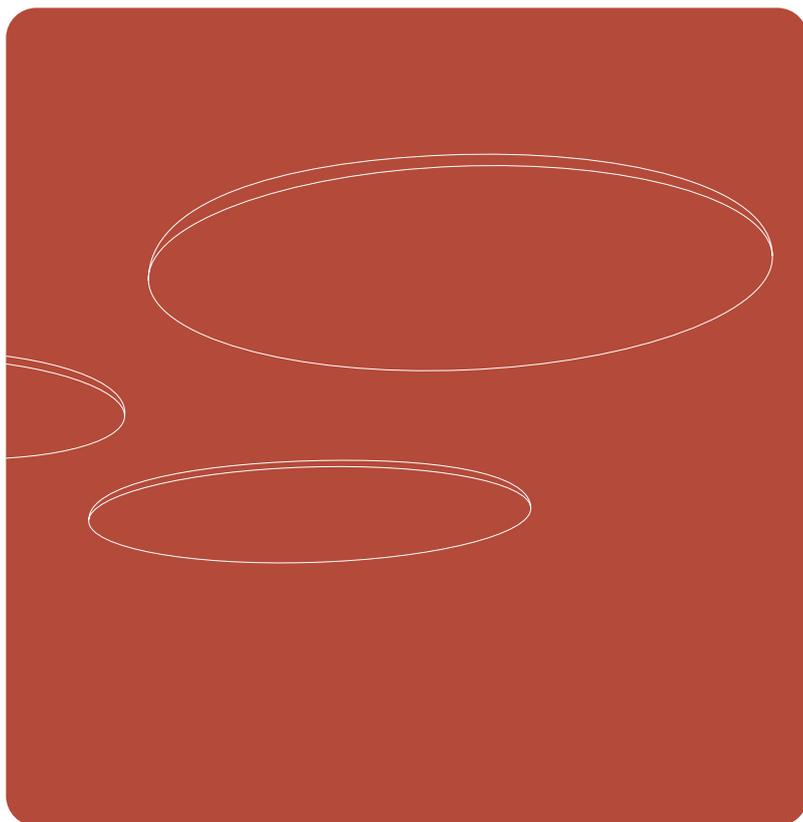
myo

AVANTAGES ESTHÉTIQUES

Absence de cadre apparent
Surface visible avec un léger relief
Angles arrondis pour les formats rectangles
2 formes
3 tissus - Plus de 60 coloris
Fixation plafond : réglable en hauteur / intégration spot
Fixation murale : Pose décalée /
Rétroéclairage

AVANTAGES TECHNIQUES

Performance acoustique certifiée ($\alpha_w = 1$)
Réaction au feu : B-s2-d0 (Twist - Twist Melange)
Fixation plafond : Absence de rotation du panneau sur lui-même
Fixation murale avec aimants
Adaptation produit sur demande



MYO_FP-05.2023

Garantie
5 ANS



Since 2021

QUIETO

Panneau acoustique

Facile à installer, le panneau QUIETO sans cadre apporte un design léger et aérien dans les espaces tout en diminuant significativement la réverbération du son dans la pièce.

NEW

FIXATIONS	FINITIONS TISSUS			RÉACTION AU FEU	OPTION ECLAIRAGE		OPTION POSE DÉCALÉE (uniquement mural)
Mural (aimants)	TWIST Trevira CS 100% polyester 18 coloris	TWIST MÉLANGE Trevira CS 100% polyester 17 coloris	HUSH 80% polyester 20% viscose 28 coloris	B-s2-d0 en finitions Twist & Twist mélange	Panneau MURAL	Panneau SUSPENDU	
Suspension horizontale Câbles avec hauteur réglable					Rétro-éclairage par leds ⁽¹⁾	Intégration de spot ⁽²⁾	Fourniture d'entre-toises

⁽¹⁾ Fourniture du kit leds avec raccordement électrique à prévoir.

⁽²⁾ Fourniture optionnelle du kit d'éclairage :

Une implantation doit être techniquement validée par le bureau d'études MYO. Pour toute étude, il est donc impératif de fournir le descriptif technique du luminaire + plan d'implantation souhaité de chacun des luminaires.

Les côtes de la réservation pour le luminaire doivent être supérieures à 70 mm.

Kits qui peuvent être fournis avec 4 ml de câble translucide + colsons incolores :

- KIT SPOT BLANC

Ø 82 mm - orientable 0-25° - Classe énergétique A - Led 7W GU10 IP20 - 320 lumens - 2700 kelvins - 25000 heures

- KIT DOWNLIGHT BLANC

Ø 169 mm - Classe énergétique A - Led 12W IP20 - 1020 lumens - 4000 kelvins - 30000 heures

Dimensions & poids moyens

 RECTANGLE QUIETO LARGEUR X HAUTEUR X ÉPAISSEUR Epaisseur : 40 mm (±5)	POIDS MOYEN NET (KG) Sans emballage
760 x 760 mm	1,9
760 x 1140 mm	2,8
1140 x 1140 mm	4
780 x 1570 mm	4
1140 x 1570 mm	5

 ROND QUIETO Epaisseur : 40 mm (±5)	POIDS MOYEN NET (KG) Sans emballage
Ø700 mm	1,2
Ø960 mm	2,2
Ø1140 mm	3,2

QUIETO

Panneau acoustique

myo-solutions.com

Adaptation produit

En sur-mesure, les dimensions des produits sont modulables dans les limites suivantes : 1140 x 1570 mm. Une finition dans un tissu autre que ceux proposés par myO est possible après validation des caractéristiques techniques et dimensionnelles.

Acoustique

L'acoustique des produits destinés au plafond est généralement exprimée en α_w . Le coefficient d'absorption α_w (alpha w) permet de caractériser par une valeur unique la performance d'un produit. Il varie entre 0 (produit totalement réfléchissant) et 1 (produit totalement absorbant). Plus α_w est proche de 1, meilleure est son absorption.

f (Hz)	α_s Pavé 595x595x50 mm
100	0,35
125	0,52
160	0,88
200	0,84
250	0,99
315	1,07
400	1,06
500	0,95
630	0,88
800	0,93
1000	1,03
1250	0,98
1600	1,09
2000	1,07
2500	1,08
3150	1,10
4000	1,11
5000	1,18

NF EN ISO 354

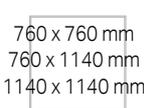
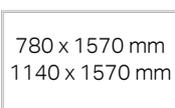


QUIETO

Panneau acoustique

myo-solutions.com

Kits fixation

					
MURAL Fixation par aimants	KITFIMURALTRI	KITFIMURALE	KITFIMURALGD	15 mn	
OPTION Entretoises ⁽²⁾	Entretoises x6 - Décalage de 30 mm: KITDECAL430		Décalage de 30 mm: KITDECAL630	+15 mn	
	Entretoises x6 - Décalage de 52 mm: KITDECAL452		Décalage de 52 mm: KITDECAL652		
SUSPENSION HORIZONTALE Fixation par câbles dans le plafond ⁽³⁾ <u>Longueur de câble fournie : 1,5 à 2 m</u>	Faux-plafond (T24) ⁽⁴⁾ : KITKISUT24 Plâtre ou bois : KITKISUPB Dalle béton : KITKISUDAL	Faux-plafond (T24) ⁽⁴⁾ : KITKISUT24 Plâtre ou bois : KITKISUPB Dalle béton : KITKISUDAL	Faux-plafond (T24) ⁽⁴⁾ : KITKISUT24GD Plâtre ou bois : KITKISUPBGD Dalle béton : KITKISUDALGD	30 à 45 mn (selon support)	

⁽²⁾ Kit de 4 ou 6 entretoises de 30 ou 52 mm pour décaler le panneau du mur.

⁽³⁾ Le système de suspension garantit une absence de rotation et un réglage facilité de la hauteur de chaque panneau:

- ROND : 3 points d'accroche sur le panneau pour 2 points de fixation au plafond.
- RECTANGLE : 4 ou 6 points d'accroche sur le panneau pour 2 ou 3 points de fixation au plafond.



Montage

Pour permettre un montage soigné, les produits myO sont livrés avec : une notice de montage + une paire de gants en coton.