

QUIETO

Kit pétales

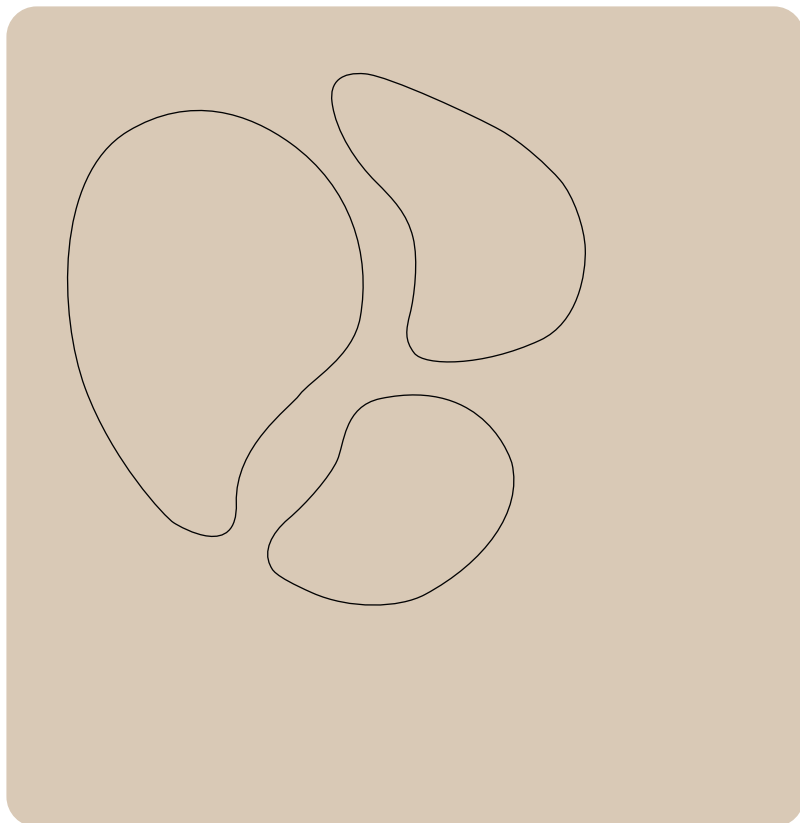
myo

AVANTAGES ESTHÉTIQUES

Ilôt unicolore de 3 formes géométriques indépendantes
3 tissus - Plus de 60 coloris
Facilement réglable en hauteur

AVANTAGES TECHNIQUES

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



MYO_FP-05.2023

Garantie
5 ANS



Since 2020

QUIETO

Kit pétales

Facile à installer, le kit Pétales apporte un design léger et aérien dans les espaces tout en diminuant significativement la réverbération du son dans la pièce. Il se compose de 3 pétales (panneaux acoustiques) unicolores de dimensions différentes, sans cadre apparent.

FIXATIONS	FINITIONS TISSUS			RÉACTION AU FEU
Suspension horizontale	TWIST Trevira CS 100% polyester	TWIST MÉLANGE Trevira CS 100% polyester	HUSH 80% polyester 20% viscose	B-s2-d0 en finitions Twist & Twist mélange
Câbles (hauteur réglable)	18 coloris	17 coloris	28 coloris	

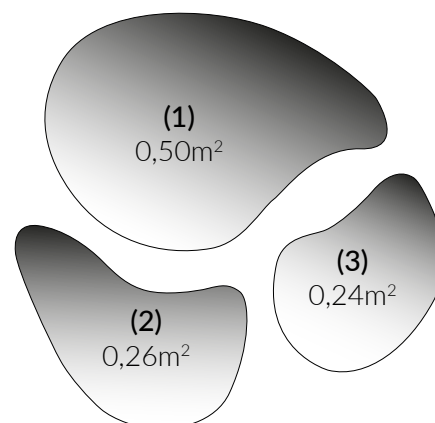
Adaptation produit

En sur-mesure, une finition dans un tissu autre que ceux proposés par myO est possible après validation des caractéristiques techniques et dimensionnelles.

Dimensions & poids moyens

KIT PÉTALES = 3 PANNEAUX ACOUSTIQUES		POIDS MOYEN NET (KG) SANS EMBALLAGE
1	±977*693 mm	1,6
2	±749*525 mm	0,8
3	±642*475 mm	0,6
Surface totale équivalente à ±1 m ² ≈ surface de 3 dalles de plafond standard		3

Épaisseur :
50 mm (±5 mm)



QUIETO

Kit pétales

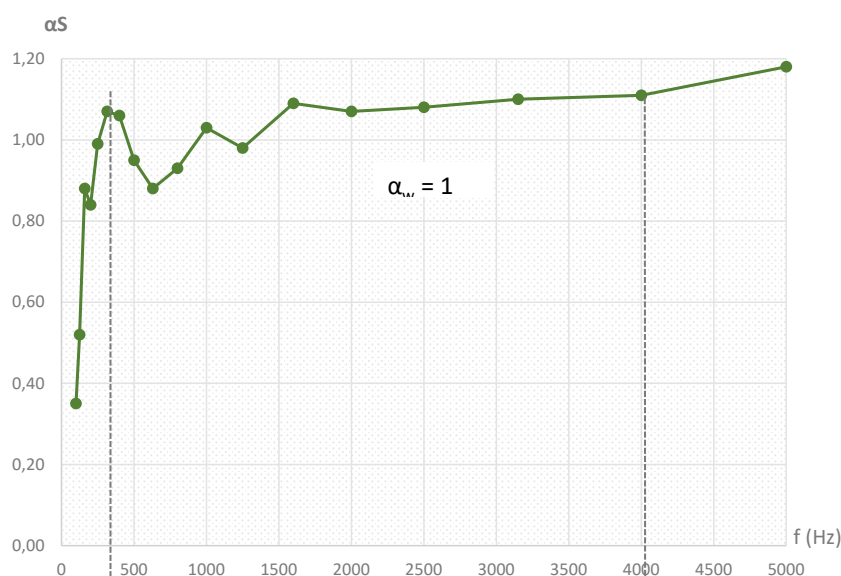
myo-solutions.com

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



CSTB
Le futur en construction

QUIETO

Kit pétales

myo-solutions.com

Kits fixation

Le système de suspension garantit une absence de rotation et un réglage facilité de la hauteur de chaque pétale.

Chaque pétale, équipé de 3 câbles, ne nécessite que 2 points de fixation au plafond.



SUSPENSION HORIZONTALE Fixation par câbles dans le plafond. <u>longueur de câble fournie : 1,5 à 2 m</u>	Faux-plafond (T24): KITFIHORT24PETL La suspension d'objet sur T24 n'est autorisée qu'en cas de renforcement de l'ossature plafond (norme NF DTU 58.1)	30 à 45 mn (selon support)
	Plâtre ou bois : KITFIHORBPETL	
	Dalle béton : KITFIHORDALPETL	



Montage

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

QUIETO

Petals kit

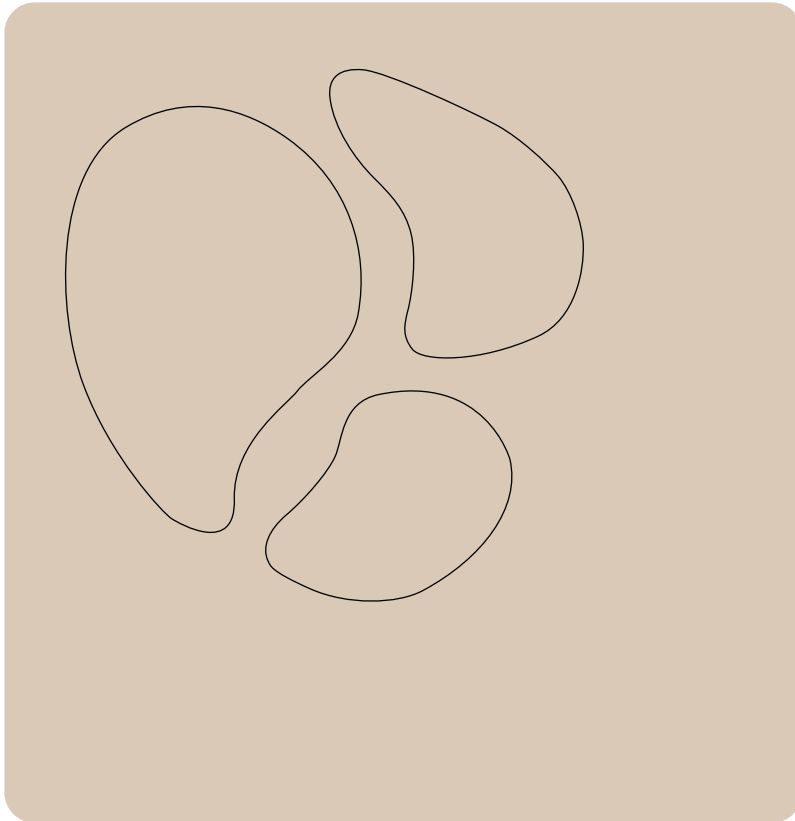
myo

AESTHETIC BENEFITS

Island of 3 geometric unicolour shapes
3 fabrics - More than 60 colors
Easily adjustable in height

TECHNICAL BENEFITS

Certified acoustic performance
($\alpha_w = 1$)
Fire-rated: B-s2-d0 (Twist - Twist
Melange)
No rotation of the panel on itself
Product adaptation on demand



MYO_FP-05.2023



5-YEAR
Guarantee



Since 2020

QUIETO

Petals kit

Easy to install, the QUIETO Petals kit brings a light and airy design to spaces while significantly reducing the reverberation of sound in the room. It is made up of acoustic panels cut from the same fabric color in 3 different sizes.

FIXINGS	FABRIC FINISHES			FIRE-RATED
Horizontal suspension	TWIST Trevira CS	TWIST MELANGE Trevira CS	HUSH 80% polyester 20% viscose	B-s2-d0 with Twist & Twist melange finishes
Cables (height adjustable)	18 colors	17 colors	28 colors	

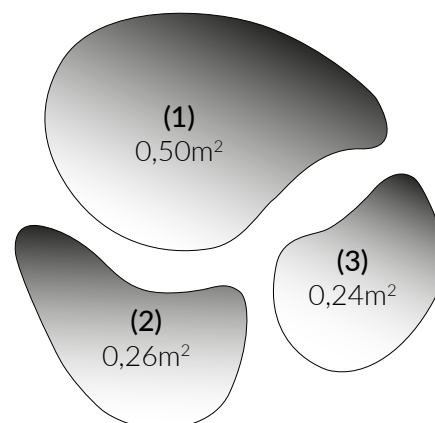
Product Adaptation

A different finish in a fabric other than those offered by myO is possible after validation of the technical and dimensional characteristics.

Dimensions & Average weights

PETALS KIT = 3 ACOUSTIC PANELS		AVERAGE WEIGHTS (KG) Without packaging
1	±977*693 mm	1,6
2	±749*525 mm	0,8
3	±642*475 mm	0,6
Making a surface equivalent to ±1 m ² ≈ surface of 3 standard ceiling panels		3

Thickness:
50 mm (±5 mm)



QUIETO

Petals kit

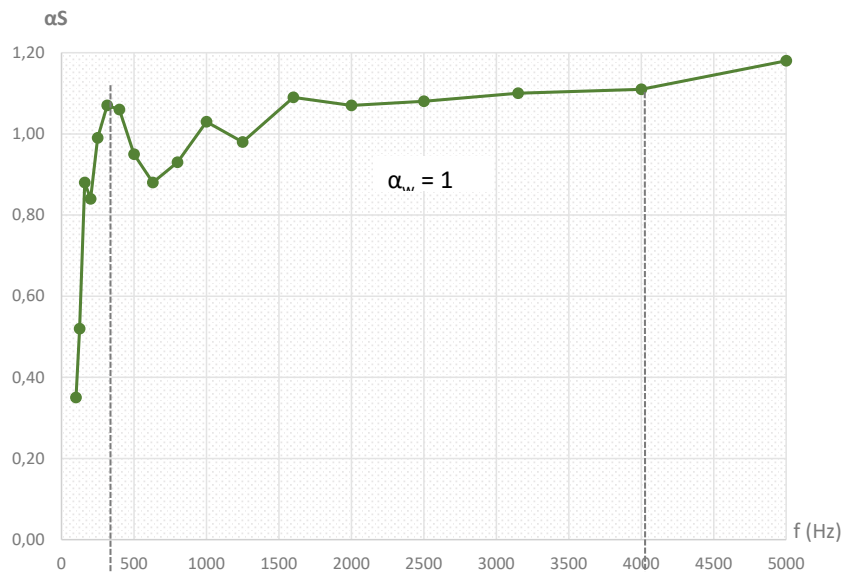
myo-solutions.com

Acoustic

Unit of measurement for ceiling product's acoustic is α_w
The absorption coefficient α_w (alpha w) is used to characterise a product's performance through a unique value. It ranges between 0 (product totally reflective) and 1 (product totally absorbent).
The more α_w is closer to 1, the better the absorption

f (Hz)	α_s
QUIETO CEILING PANEL 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



CSTB
Le futur en construction

QUIETO

Petals kit

myo-solutions.com

Fixing systems

The suspension system guarantees no rotation and easy adjustment of the height of each petal.

Fixed to the ceiling, each of the petals is equipped with 3 suspension points (to prevent rotations) for 2 fixing ceiling points.



HORIZONTAL SUSPENSION Fixing with cables from the ceiling. <u>Provided cable length: 1.5 to 2m</u>	False-ceiling (T24)*: KITFIHORT24PETL Suspending objects on T24 is only allowed if the ceiling frame has been reinforced.	30 to 45 mn (depending on the support)
	Plaster or wood: KITFIHORPBPETL	
	Concrete slab: KITFIHORDALPETL	



Assembly

To allow careful assembly, myO products are delivered with: assembly instructions + a pair of cotton gloves.