QUIETO

Tableau acoustique

AVANTAGES ESTHÉTIQUES

3 tissus - Plus de 60 coloris
Personnalisable (impression)
Déclinable avec motifs 3D
4 finitions de cadre

AVANTAGES TECHNIQUES

Performance acoustique certifiée : PV en AAE
Réaction au feu : B-s2-d0 (Twist - Twist Melange)
Applications : murale – horizontale
Adaptation produit sur demande

MYO_FP-05.2023

Garantie
5 ANS

Since 2017

QUIETO

Tableau acoustique

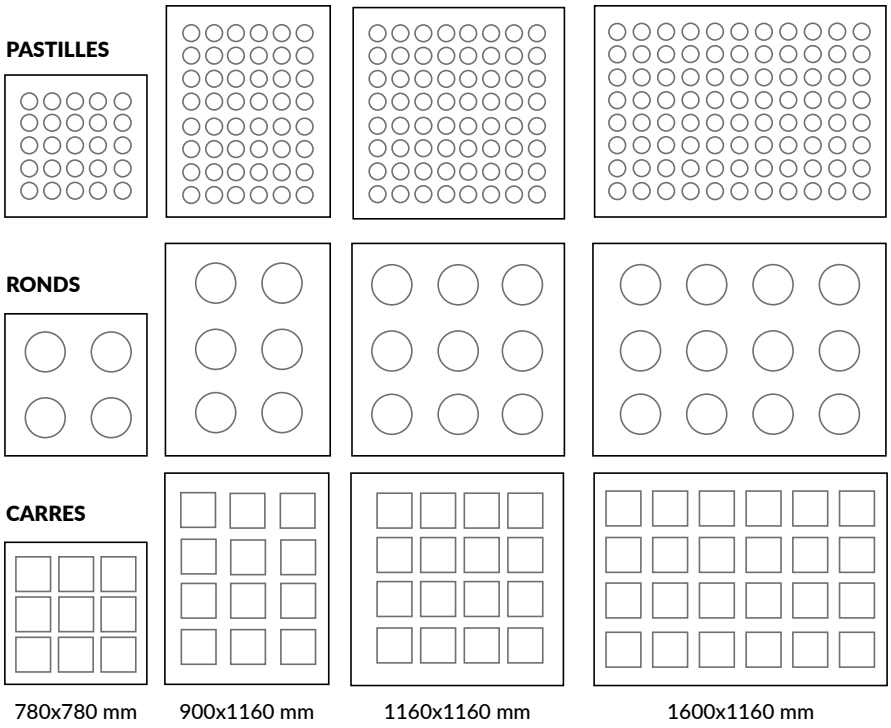
Le tableau acoustique Quieto se compose d'un cadre en aluminium visible (± 18 ou 35 mm) et d'un absorbant (± 40 mm) recouverts d'un tissu.

FIXATIONS		FINITIONS CADRE	FINITIONS TISSUS					RÉACTION AU FEU
Murale	Suspension horizontale	Aluminium	TWIST Trevira CS 100% polyester	TWIST MÉLANGE Trevira CS 100% polyester	HUSH 80% polyester 20% viscose	Impression par sublimation	MOTIFS 3D	B-s2-d0 en finitions Twist-Twist melange
Vis	Câbles (hauteur réglable)	Blanc, Noir, Satiné, Bois	18 coloris	17 coloris	28 coloris	voir précisions (1)	voir précisions (2)	

(1) **IMPRESSION D'UN VISUEL**
Deux possibilités pour le choix de vos imprimés :
1- Choix d'une image sur shutterstock.com fournie par myO
2- Fourniture d'un logo vectorisé sous Illustrator ou d'une image libre de droit en 300 DPI dont la qualité devra être validée par BAT. Elément(s) à envoyer sur image@myo.fr, accompagné(s) de la référence - commande.

(2) **MOTIFS 3D**
Les motifs 3D se déclinent en pastilles, ronds et carrés.
Ils sont effectués ton sur ton dans le coloris de votre choix en finition Twist, Twist melange ou Hush.

Dimensions :
780 x 780 mm
1160 x 1160 mm
900 x 1160 mm
1600 x 1160 mm



QUIETO

Tableau acoustique

myo-solutions.com

Dimensions
& poids moyens

	POIDS MOYEN NET (KG) SANS EMBALLAGE
780 x 780 mm (3D)	2,2
1160 x 1160 mm (3D)	4,8
580 x 1160 mm	2,4
900 x 1160 mm (3D)	4,4
800 x 1600 mm	5
1160 x 1600 mm (3D)	6

(3D) Dimensions disponibles pour tableau acoustique 3D
Shéma des configurations 3D > page précédente

Adaptation produit

En sur-mesure, les dimensions des tableaux Quieto sont modulables dans les limites suivantes :
1160 x 1600 mm
Une finition dans un tissu autre que ceux proposés par myO est possible après validation des caractéristiques techniques et dimensionnelles.

Série spéciale

Des reliefs soignés sur trois imprimés percutants qui offrent une décoration acoustique unique.
Série spéciale de 3 tableaux Quieto avec visuel imprimé en 3D
Finition cadre aluminium : blanc, noir, satiné ou bois.

900 x 1160 mm

1160 x 1160 mm

1160 x 1600 mm

MYO_FP-05.2023

QUIETO

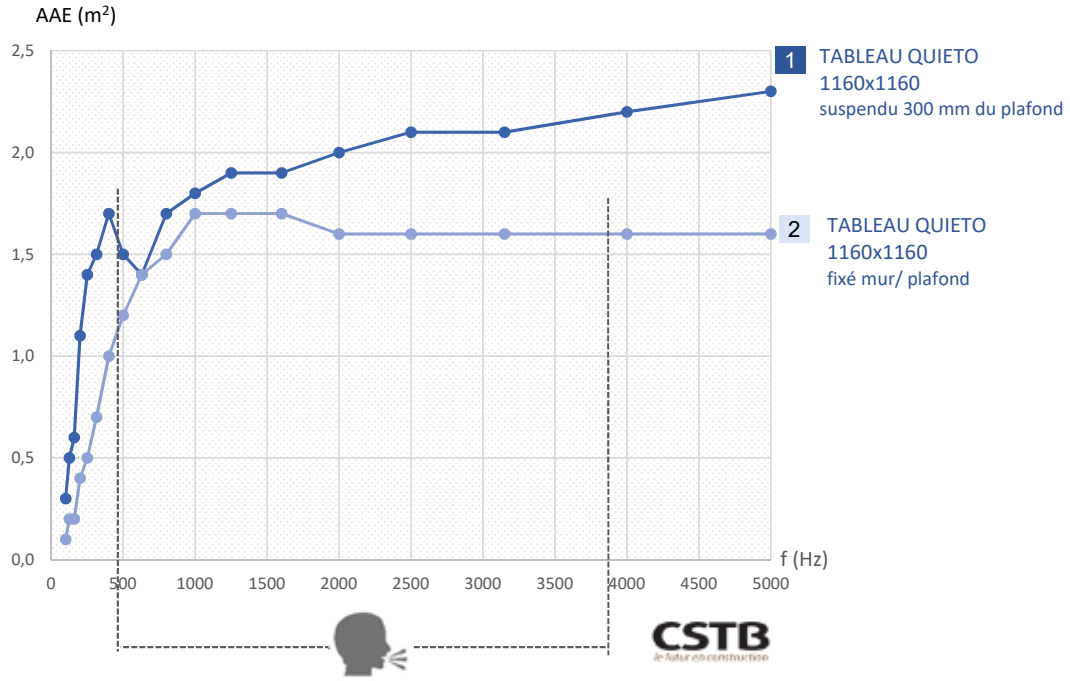
Tableau acoustique

myo-solutions.com

Acoustique

AAE : L' Aire d'Absorption Equivalente d'un élément A, s'exprime en m². Il caractérise le pouvoir absorbant de l'élément par bande de fréquence : plus la valeur est grande, plus l'élément est absorbant.

f (Hz)	**AAE** (m^2) 1	2
100	**0,3**	0,1
125	**0,5**	0,2
160	**0,6**	0,2
200	**1,1**	0,4
250	**1,4**	0,5
315	**1,5**	0,7
400	**1,7**	1,0
500	**1,5**	1,2
630	**1,4**	1,4
800	**1,7**	1,5
1000	**1,8**	1,7
1250	**1,9**	1,7
1600	**1,9**	1,7
2000	**2,0**	1,6
2500	**2,1**	1,6
3150	**2,1**	1,6
4000	**2,2**	1,6
5000	**2,3**	1,6



QUIETO

Tableau acoustique

myo-solutions.com

Kits fixation

MURAL Fixation directe par vis (fournies)	–	15 mn
SUSPENSION HORIZONTALE Fixation par câbles dans le plafond. longueur de câble fournie : 1,5 à 2 m	Faux-plafond (T24): KITFIHORT24 La suspension d'objet sur T24 n'est autorisée qu'en cas de renforcement de l'ossature plafond (norme NF DTU 58.1)	15 à 30 mn (selon support)
	Plâtre ou bois : KITFIHORPB	
	Dalle béton : KITFIHORDAL	

Montage

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

MYO_FP-05.2023

QUIETO

Acoustic panel -with frame

AESTHETIC BENEFITS

3 fabrics - More than 60 colors
Customizable (by printing)
Variant with 3D patterns
4 frame finishes

TECHNICAL BENEFITS

Certifed acoustic performance: Test report (EEA)
Fire-rated: B-s2-d0 (Twist - Twist Melange)
Uses: on the wall – horizontal suspension
Product adaptation on demand

MYO_FP-05.2023

5-YEAR Guarantee

Since 2017

QUIETO

Acoustic panel -with frame

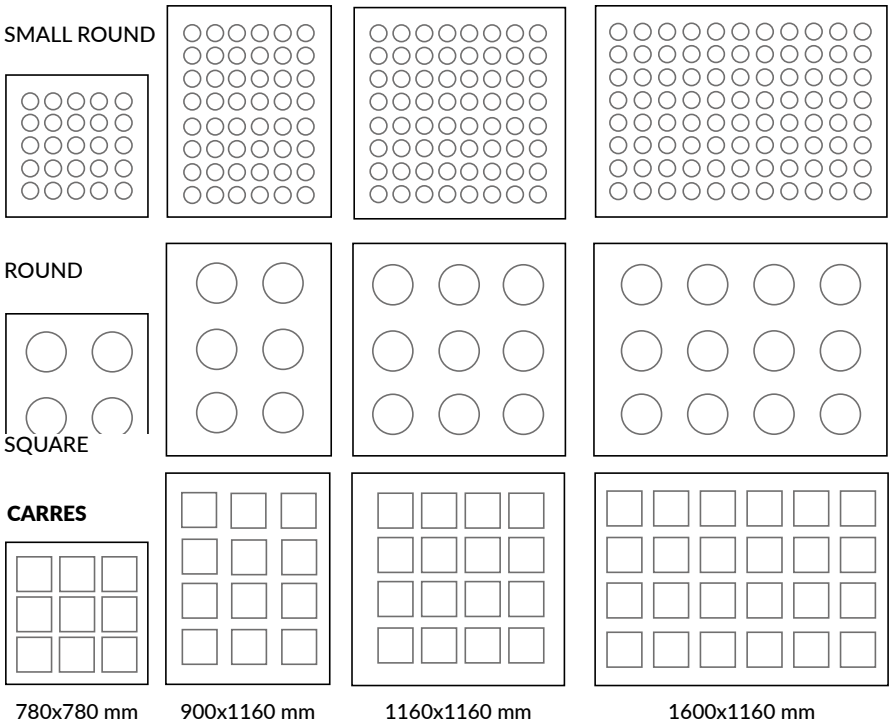
The Quieto acoustic board consists of a visible aluminum frame (± 18 or 35 mm) and an absorbent (± 40 mm) covered with a fabric.

FIXINGS		FRAME FINISHES	FABRIC FINISHES					FIRE-RATED
On the wall	Horizontal suspension	Aluminium	TWIST Trevira CS	TWIST MELANGE Trevira CS	HUSH 80% polyester 20%	PRINTED FABRIC	3D PATTERNS	B-s2-d0 with Twist-Twist melange finishes
Screws	Cables (height adjustable)	White, Black, Satined, Wood	18 colors	17 colors	28 colors	see details below (1)	see details below (2)	

(1) **PRINTED FABRIC**
Two options for your cover prints:
1- Purchase an image on shutterstock.com, supplied by myO
2- Image or logo free of right provided by you, to be forwarded and approved by our services before acceptance of your order.
File(s) to send to image@myo.fr, with your order's reference.

(2) **3D PATTERNS**
The 3D patterns are available in small round, round and square shapes.
They are carried out tone on tone in the color of your choice in Twist, Twist melange or Hush finish.

Dimensions:
780 x 780 mm
1160 x 1160 mm
900 x 1160 mm
1600 x 1160 mm



QUIETO

Acoustic panel -with frame

myo-solutions.com

Dimensions
& Average weights

	AVERAGE WEIGHTS (KG) Without packaging
780 x 780 mm (3D)	2,2
1160 x 1160 mm (3D)	4,8
580 x 1160 mm	2,4
900 x 1160 mm (3D)	4,4
800 x 1600 mm	5
1160 x 1600 mm (3D)	6

(3D) Available dimensions for Quieto 3D panel
See illustration on the previous page

Product Adaptation

In made-to-measure orders, the maximum dimensions of the Quieto panel are:
1160 x 1600 mm.
A different finish in a fabric other than those offered by myO is possible after validation of the technical and dimensional characteristics.

Special series

This special 3D printed series is characterized by an exceptional design and extraordinarily realistic effects.
A choice of three different, carefully embossed prints for a unique acoustic decorative style.
Finishes with an aluminium frame : white, black, satined, wood

900 x 1160 mm

1160 x 1160 mm

1160 x 1600 mm

QUIETO

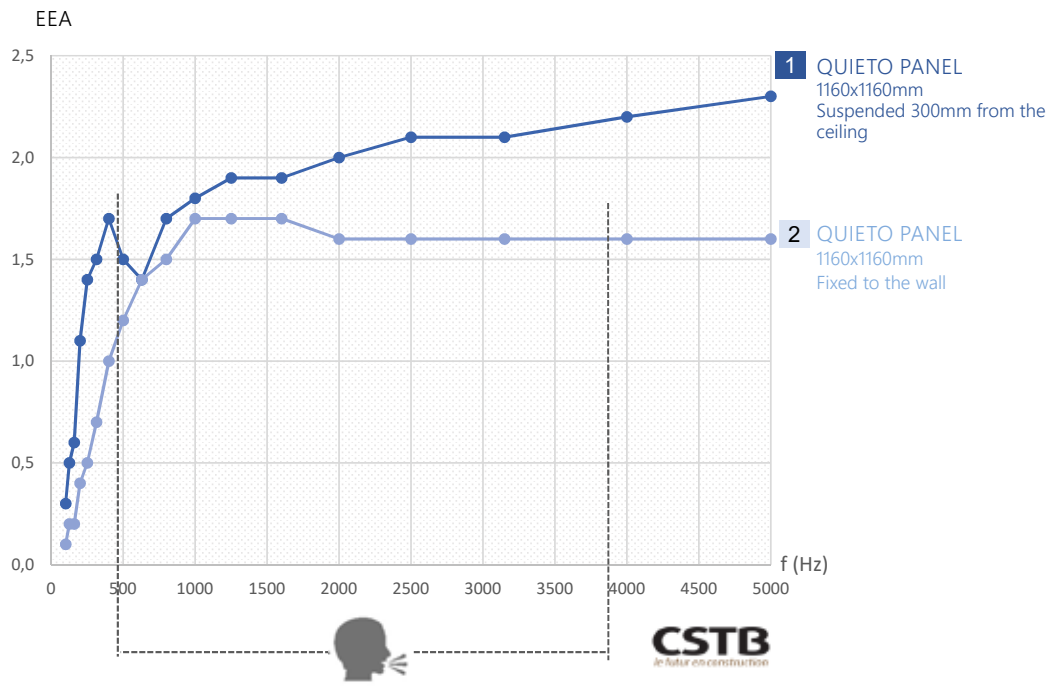
Acoustic panel -with frame

myo-solutions.com

Acoustic

The Equivalent Absorption Area (EAA) of an element (A) is expressed in sqm. It characterises the absorbency of the element per frequency band: the higher the value, the greater the absorbency of the element.

f (Hz)	EEA	
	1	2
100	0,3	0,1
125	0,5	0,2
160	0,6	0,2
200	1,1	0,4
250	1,4	0,5
315	1,5	0,7
400	1,7	1,0
500	1,5	1,2
630	1,4	1,4
800	1,7	1,5
1000	1,8	1,7
1250	1,9	1,7
1600	1,9	1,7
2000	2,0	1,6
2500	2,1	1,6
3150	2,1	1,6
4000	2,2	1,6
5000	2,3	1,6



QUIETO

Acoustic panel -with frame

myo-solutions.com

Fixing systems

WALL Direct fixing with screews (included).	–	15 mn
HORIZONTAL SUSPENSION Fixing with cables from the ceiling. Provided cable length: 1,5 to 2m	False-ceiling (T24)*: KITFIHORT24 Suspending objects on T24 is only allowed if the ceiling frame has been reinforced.	15 to 30 mn (depending on the support)
	Plaster or wood: KITFIHORPB	
	Concrete slab: KITFIHORDAL	

Assembly

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