

**SOLUCIONES**

**ACÚSTICAS**

# PUSH

## ACÚSTICA Y CONFORT

PUSH nos ofrece la posibilidad de estar entre módulos confortables con una acústica que mejora nuestra calidad laboral.









**TORRES**  
Oficinas



**TORRES**  
Oficinas









## FLEXIBILIDAD, MOVIMIENTO Y SILENCIO PARA LA OFICINA.

MUT es una serie de paneles separadores y complementos fonoabsorbentes con los que dinamizar el carácter de los espacios de trabajo sin descuidar el bienestar acústico y el confort visual. Los paneles son ligeros y permiten ser desplazados de un lado a otro, creando ambientes según su propósito.

### FLEXIBILITAT, MOVIMENT I SILENCI PER L'OFICINA.

MUT és una sèrie de panells separadors i complementos fonoabsorbents que dinamitzen el caràcter dels espais de treball sense deixar de banda el benestar acústic i el confort visual.

Els panells són lleugers i es poden moure d'una banda a l'altra creant diferents ambients.

### FLEXIBILITÉ, MOUVEMENT ET SILENCE POUR LE BUREAU.

MUT est une série de panneaux et de compléments phonoabsorbants permettant de dynamiser le caractère des espaces de travail sans négliger le bien-être acoustique et le confort visuel.

Les panneaux sont légers et peuvent se déplacer pour créer différents environnements.

### FLEXIBILITY, DYNAMISM AND REDUCED LOUDNESS FOR THE OFFICE

Mut are sound-absorbing divider panels and accessories to improve the acoustic environment of spaces with well-being and visual comfort.

The panels are light-weighted and can be easily moved from one side to another creating well-designed working spaces.

### FLEXIBILITÄT, BEWEGUNG UND STILLE FÜRS BÜRO.

MUT ist eine Serie von Schallabsorber Paneelen, die das akustische Wohlbefinden und den visuellen Komfort fördern.

Die Paneele sind leicht zu bewegen und schaffen je nach Bedarf unterschiedliche Umgebungen.

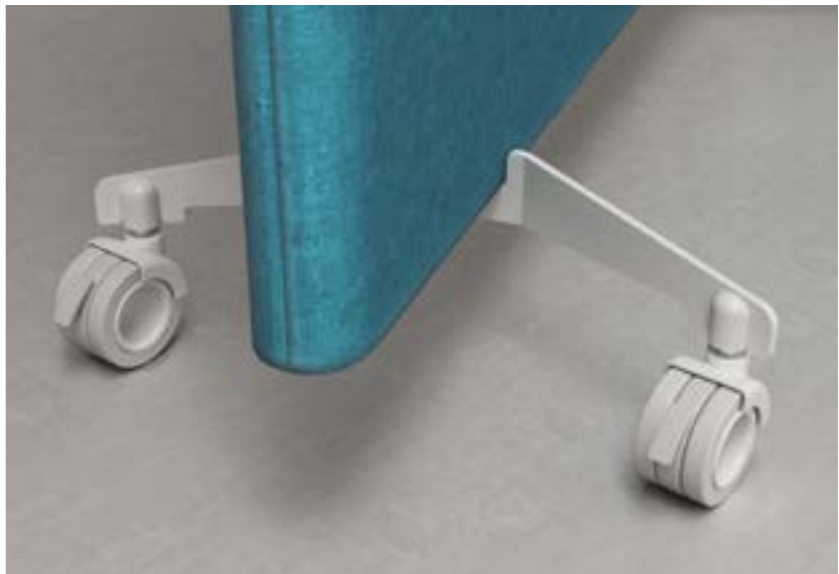
# PANELES VERTICALES

PANELLS VERTICALS  
PANNEAU VERTICAL  
FREE-STANDING SCREEN  
FREISTEHENDES PANEEL











## PANELES PARA MESA

PANELLS DE TAULA  
PANNEAU POUR BUREAU  
DESKTOPS SCREENS  
PANEEL FÜR TISCHE









## PANELES COLGANTES

PANELS PENJANTS  
PANNEAU SUSPENDU  
HANGING PANELS  
HÄNGENDES PANEEL





## PANELES PARA PARED

PANELLS DE PARET  
PANNEAU MURAL  
WALL PANELS  
WANDPANEEL







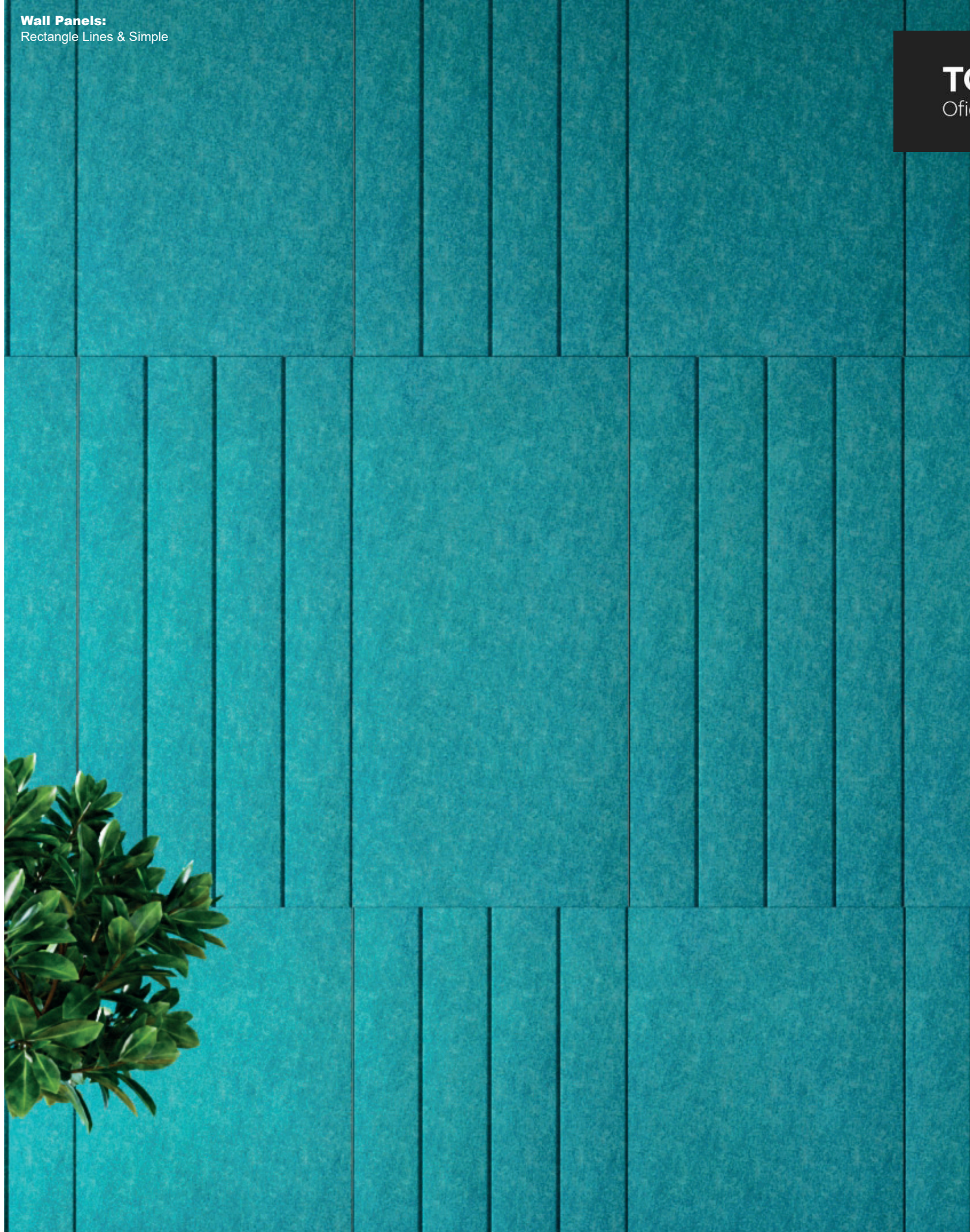
**Wall Panels:**  
Triangle Simple  
**Desk:**  
Grid  
**Chair:**  
Mogly XS

**TORRES**  
Oficinas

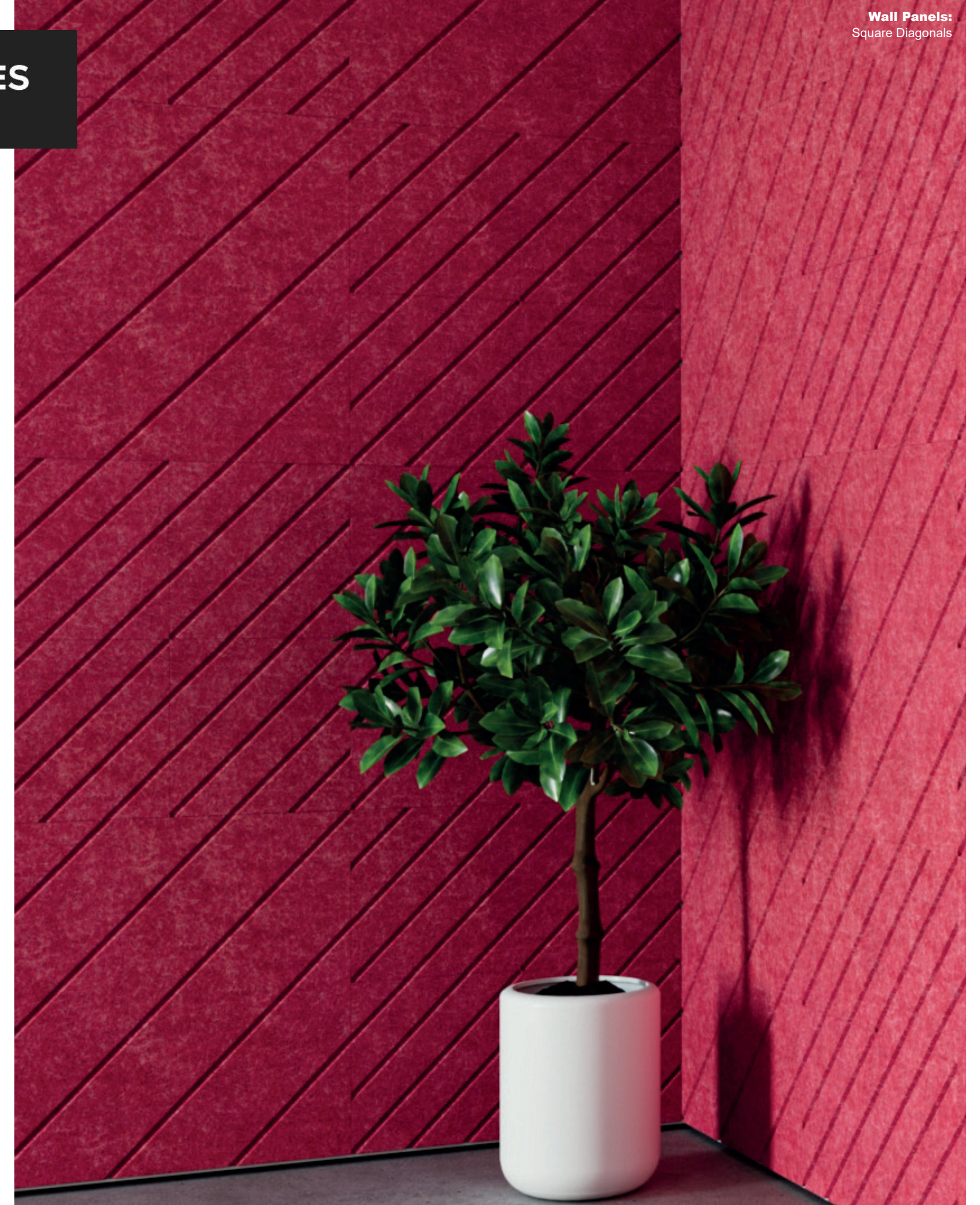


Wall Panels:  
Rectangle Lines & Simple

**TORRES**  
Oficinas



Wall Panels:  
Square Diagonals





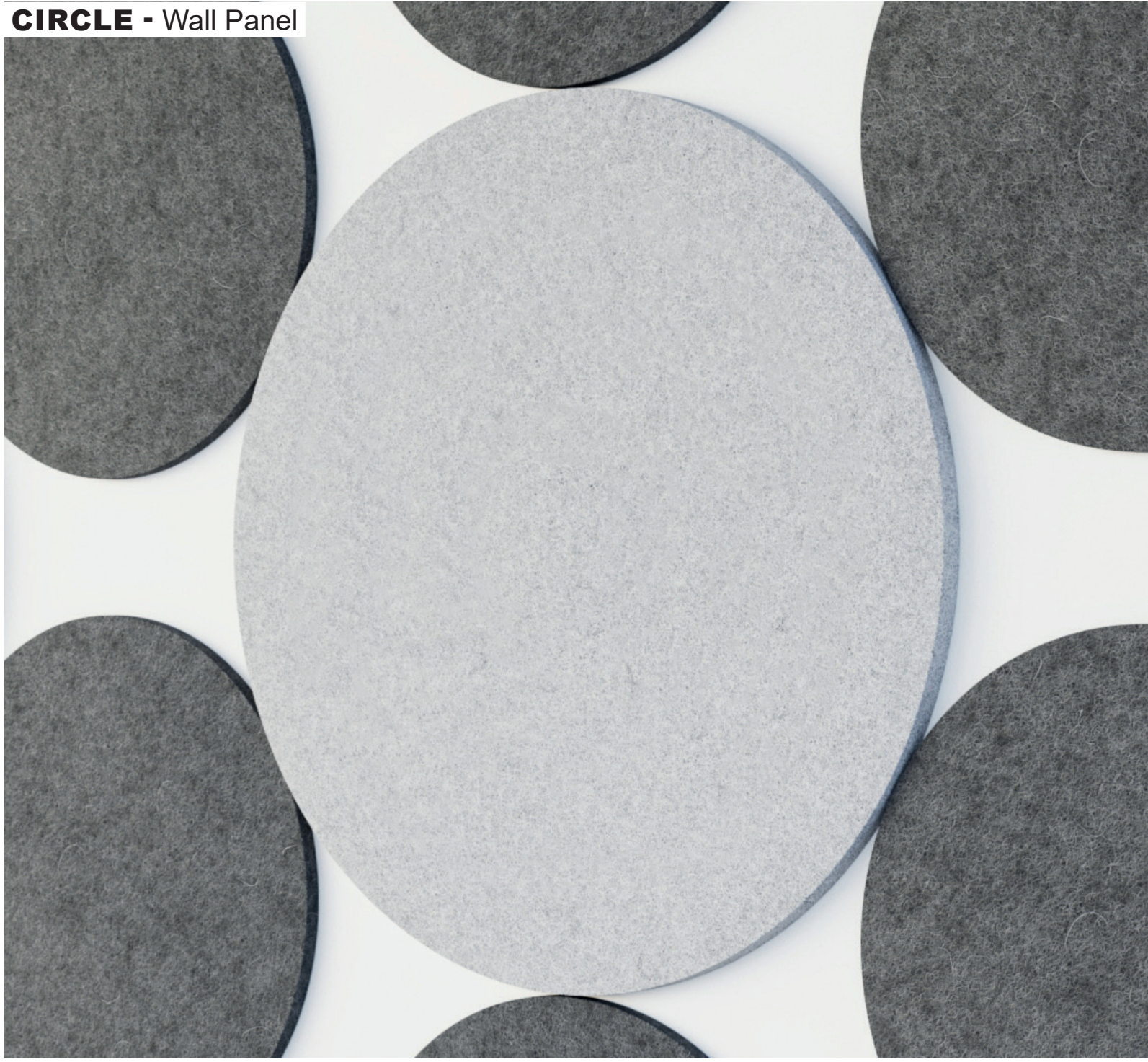
**Wall Panels:**  
Square Lines & Quart  
**Sofa:**  
Nexus

**TORRES**  
Oficinas

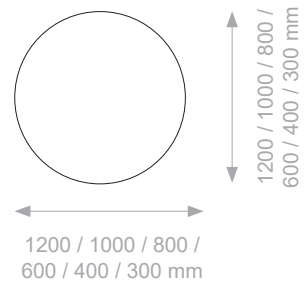




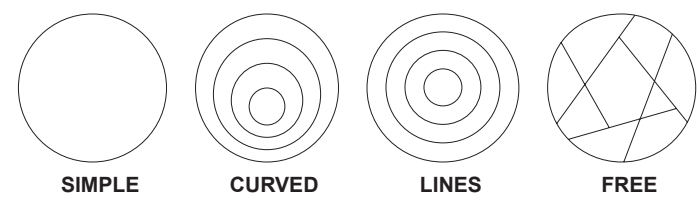
**CIRCLE - Wall Panel**



**DIMENSIONS**



**PATTERNS**



**SUBLIMATION**

**available thickness**

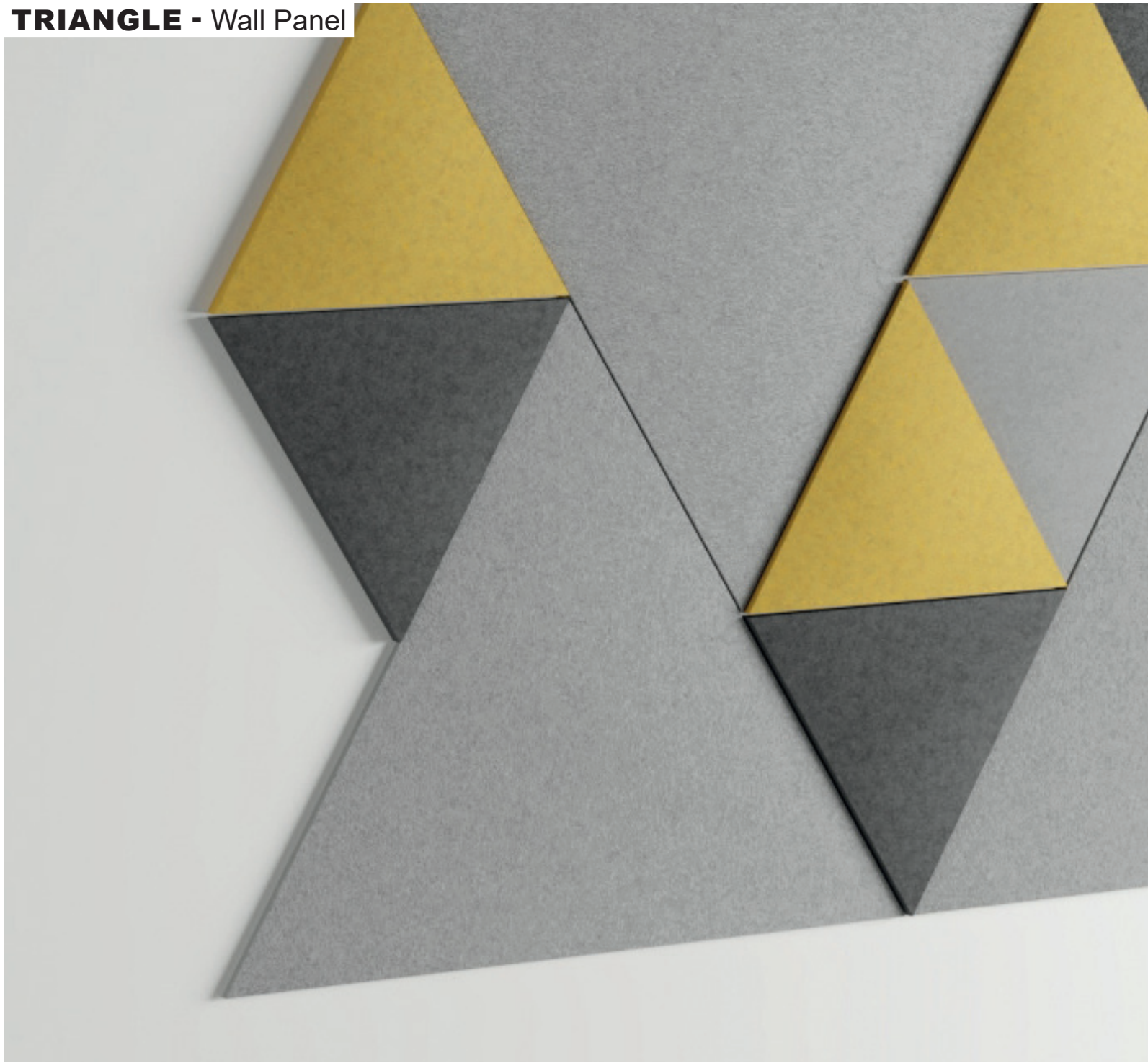


**TORRES**  
Oficinas

**Wall Panels:**  
Circle Lines  
**Workstation:**  
Grid  
**Chair:**  
Mogly XS



**TRIANGLE - Wall Panel**

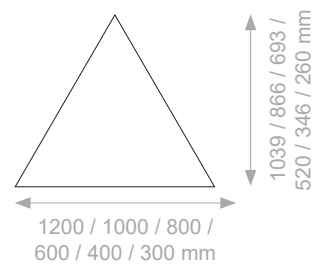


**TORRES**  
Oficinas

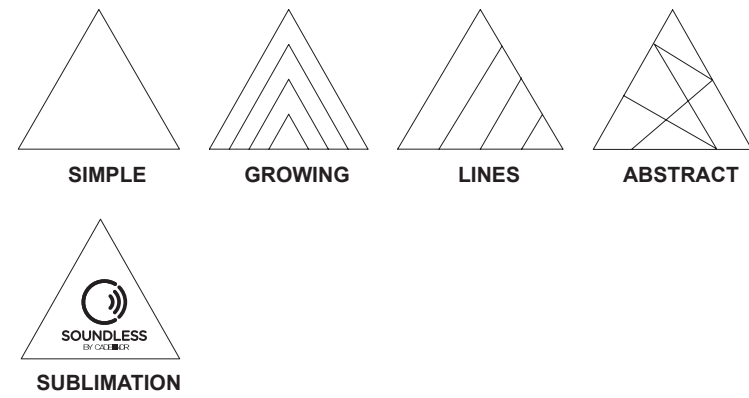
**Wall Panels:**  
Triangle Simple  
**Desk:**  
Grid  
**Chair:**  
Mogly XS



**DIMENSIONS**



**PATTERNS**



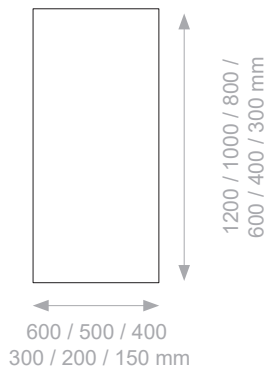
**available thickness**



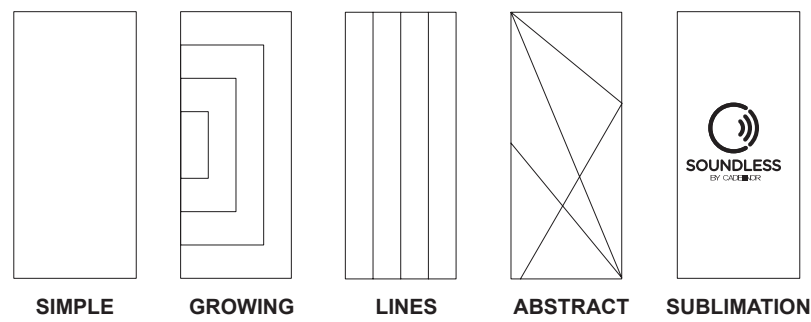
**RECTANGLE - Wall Panel**



**DIMENSIONS**



**PATTERNS**



**available thickness**



**TORRES**  
Oficinas



Wall Panels:  
Square Diagonals  
Chair:  
York Home  
Desk:  
Grid

**SQUARE - Wall Panel**

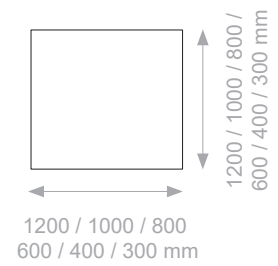


**TORRES**  
Oficinas

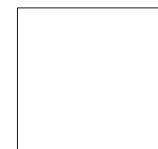
**Wall Panels:**  
Square Lines & Quart  
**Sofa:**  
Nexus



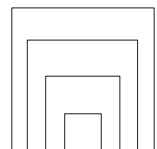
**DIMENSIONS**



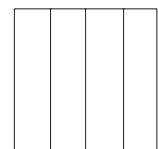
**PATTERNS**



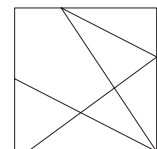
**SIMPLE**



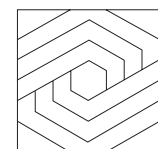
**GROWING**



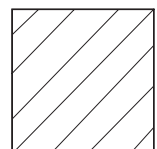
**LINES**



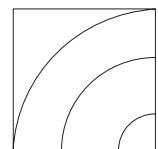
**ABSTRACT**



**EYE**



**DIAGONALS**



**QUART**



**SUBLIMATION**

**available thickness**



**HEXAGON - Wall Panel**

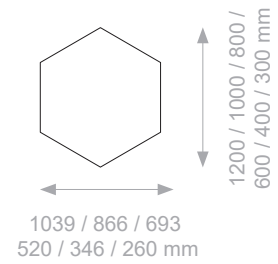


**TORRES**  
Oficinas

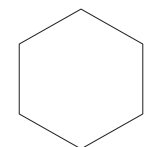
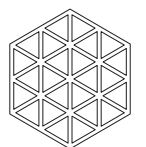
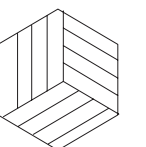
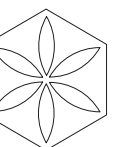
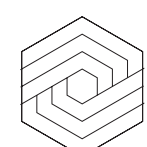
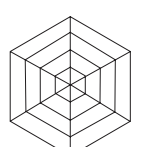
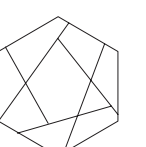

Wall Panels:  
Hexagon  
Sofa:  
Nexus



**DIMENSIONS**



**PATTERNS**

-   
**SIMPLE**
-   
**PERFORATED**
-   
**LINES**
-   
**FLOWER**
-   
**EYE**
-   
**COBWEB**
-   
**ABSTRACT**
-   
**SUBLIMATION**

**available thickness**

-  9 mm
-  12 mm

**Ceiling Panels:**  
Circle  
**High Table:**  
Grid  
**Stool:**  
Rock high stool

**TORRES**  
Oficinas



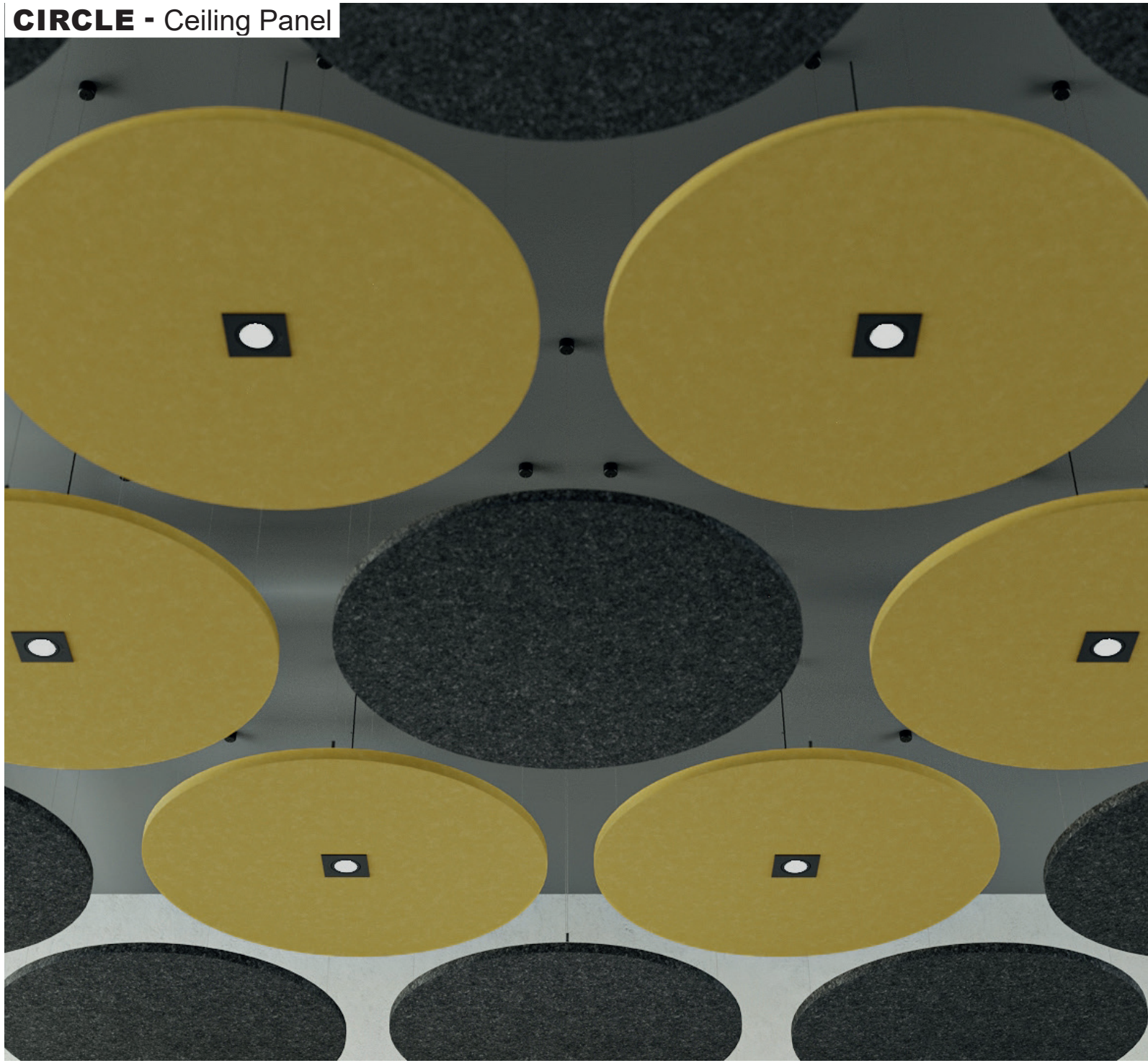


**Ceiling Panels:**  
Square  
**Wall Panels:**  
Square diagonals  
**Workstation:**  
Grid  
**Chair:**  
Mogly XS

**TORRES**  
Oficinas



**CIRCLE - Ceiling Panel**

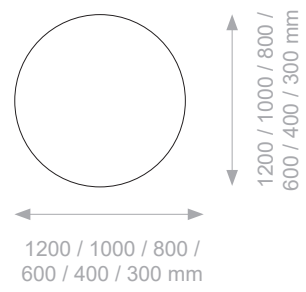


**TORRES**  
Oficinas

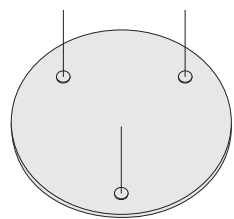
Ceiling Panels:  
Circle  
High Table:  
Grid  
Stool:  
Bounce



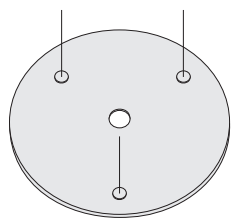
**DIMENSIONS**



**OPTIONS**



Simple | Simple  
Simple | Simple



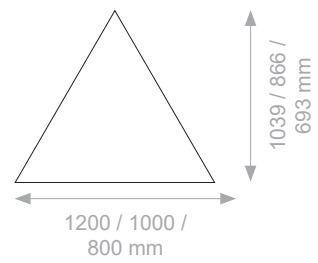
Com furação para foco LED - Furo personalizado  
With hole for LED spotlight - Customized hole  
Avec trou pour spot LED - Trou personnalisé  
Con hueco para foco LED - Hueco personalizado

available thickness  
— 12 mm

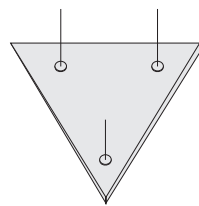
**TRIANGLE - Ceiling Panel**



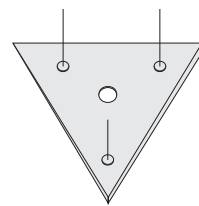
**DIMENSIONS**



**OPTIONS**



Simple  
Simple  
Simple  
Simple



Com furação para foco LED - Furo personalizado  
With hole for LED spotlight - Customized hole  
Avec trou pour spot LED - Trou personnalisé  
Con hueco para foco LED - Hueco personalizado

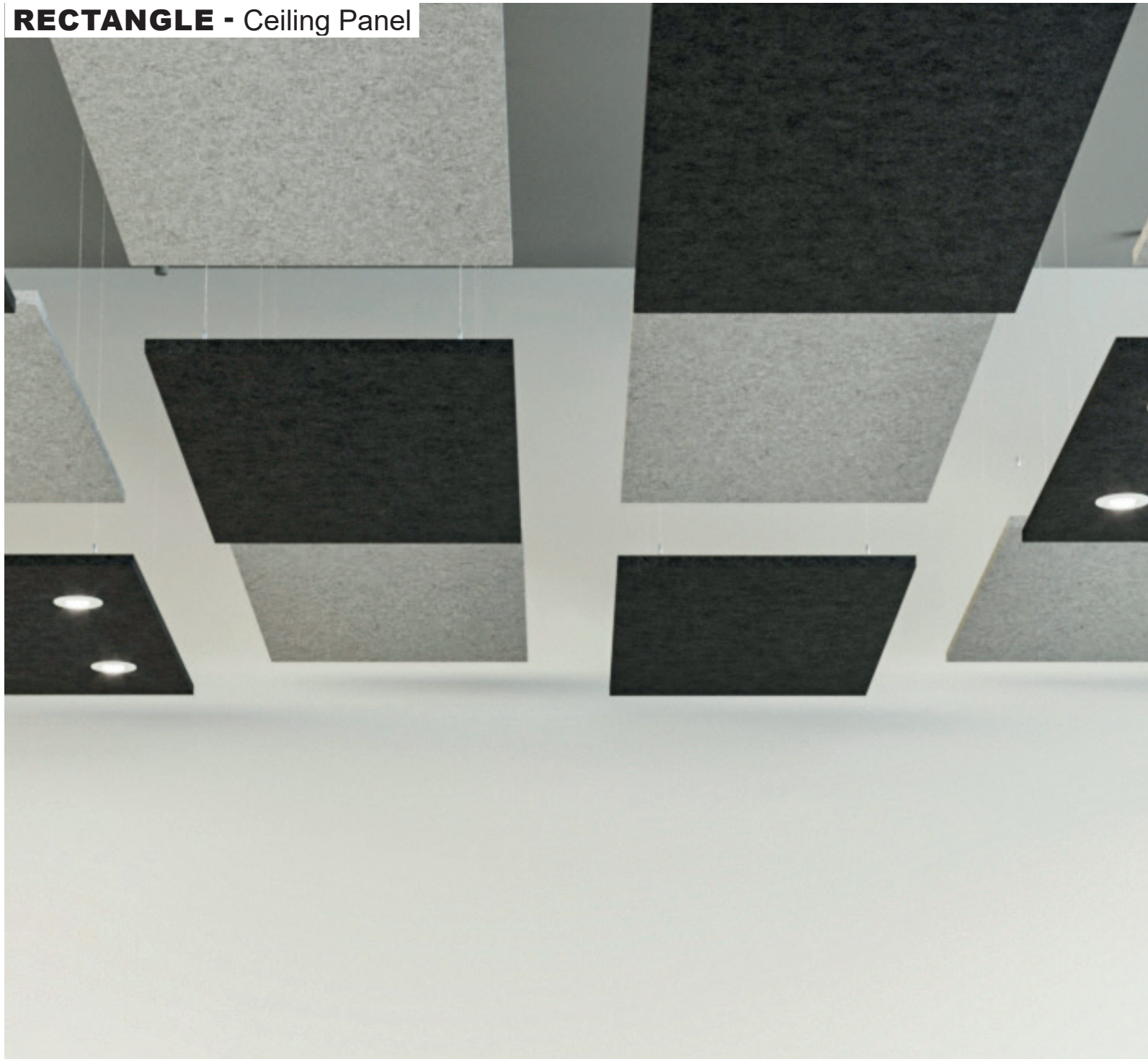
available thickness  
— 12 mm

**TORRES**  
Oficinas

Ceiling Panels:  
Triangle  
High Table:  
Grid  
Stool:  
Rock high stool



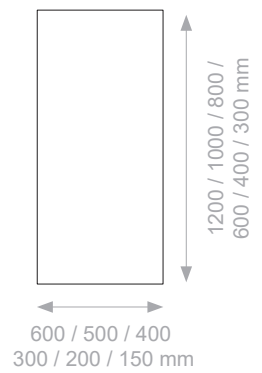
**RECTANGLE - Ceiling Panel**



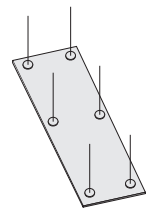
**TORRES**  
Oficinas

**Ceiling Panels:**  
Rectangle  
**Workstation:**  
Grid  
**Chair:**  
Mogly XS

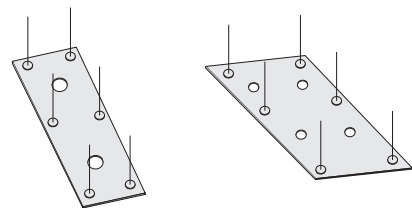
**DIMENSIONS**



**OPTIONS**



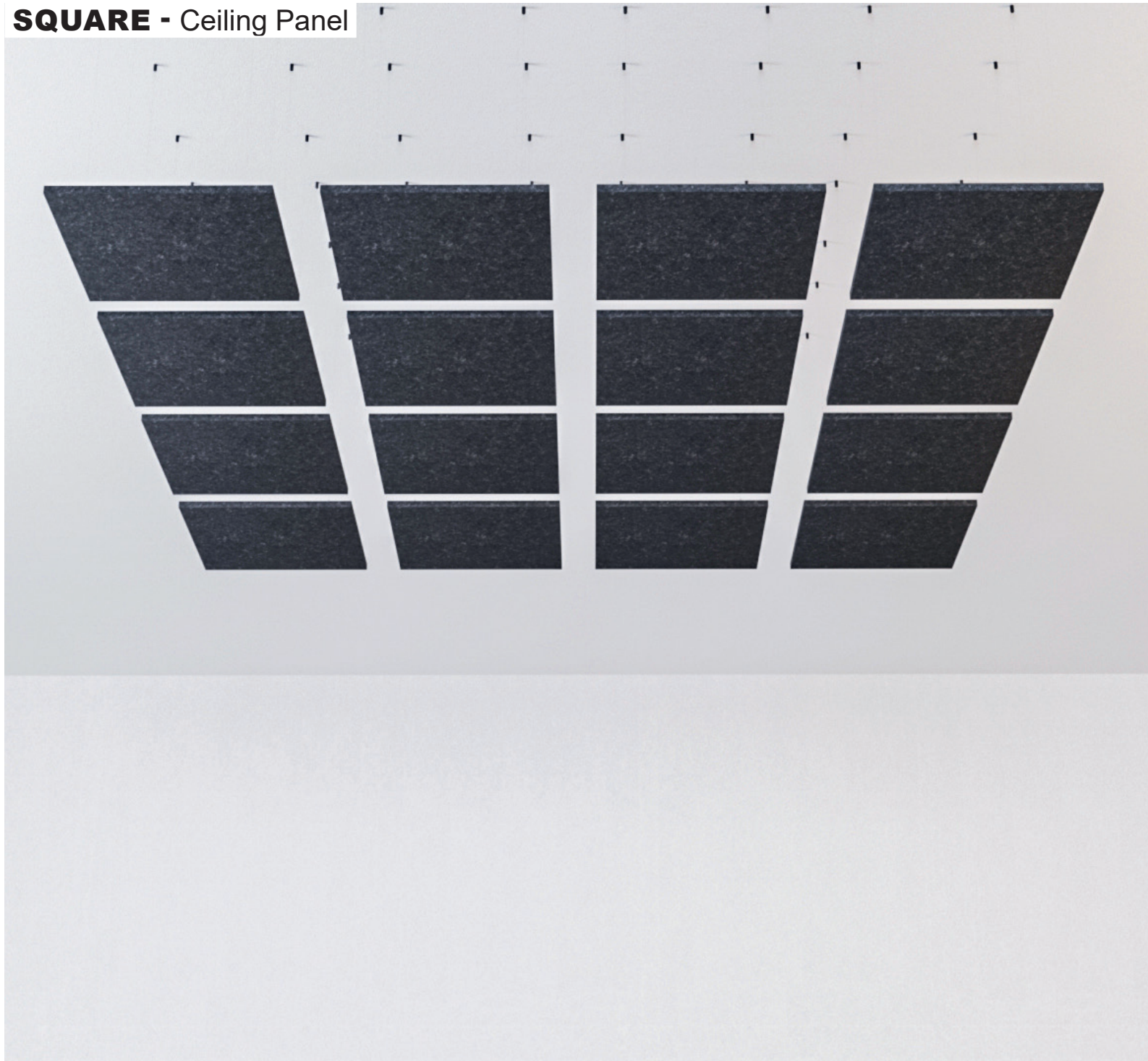
**Simple**  
Simple  
Simple  
Simple



**Com furação para foco LED - Furo personalizado**  
With hole for LED spotlight - Customized hole  
**Avec trou pour spot LED - Trou personnalisé**  
Con hueco para foco LED - Hueco personalizado

available thickness  
— 12 mm

**SQUARE** - Ceiling Panel

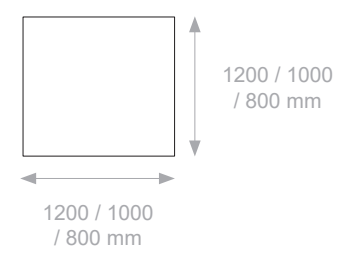


**TORRES**  
Oficinas

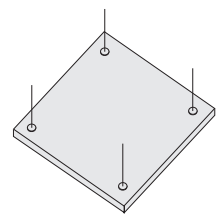
Ceiling Panels:  
Square



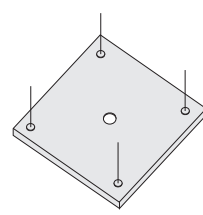
**DIMENSIONS**



**OPTIONS**



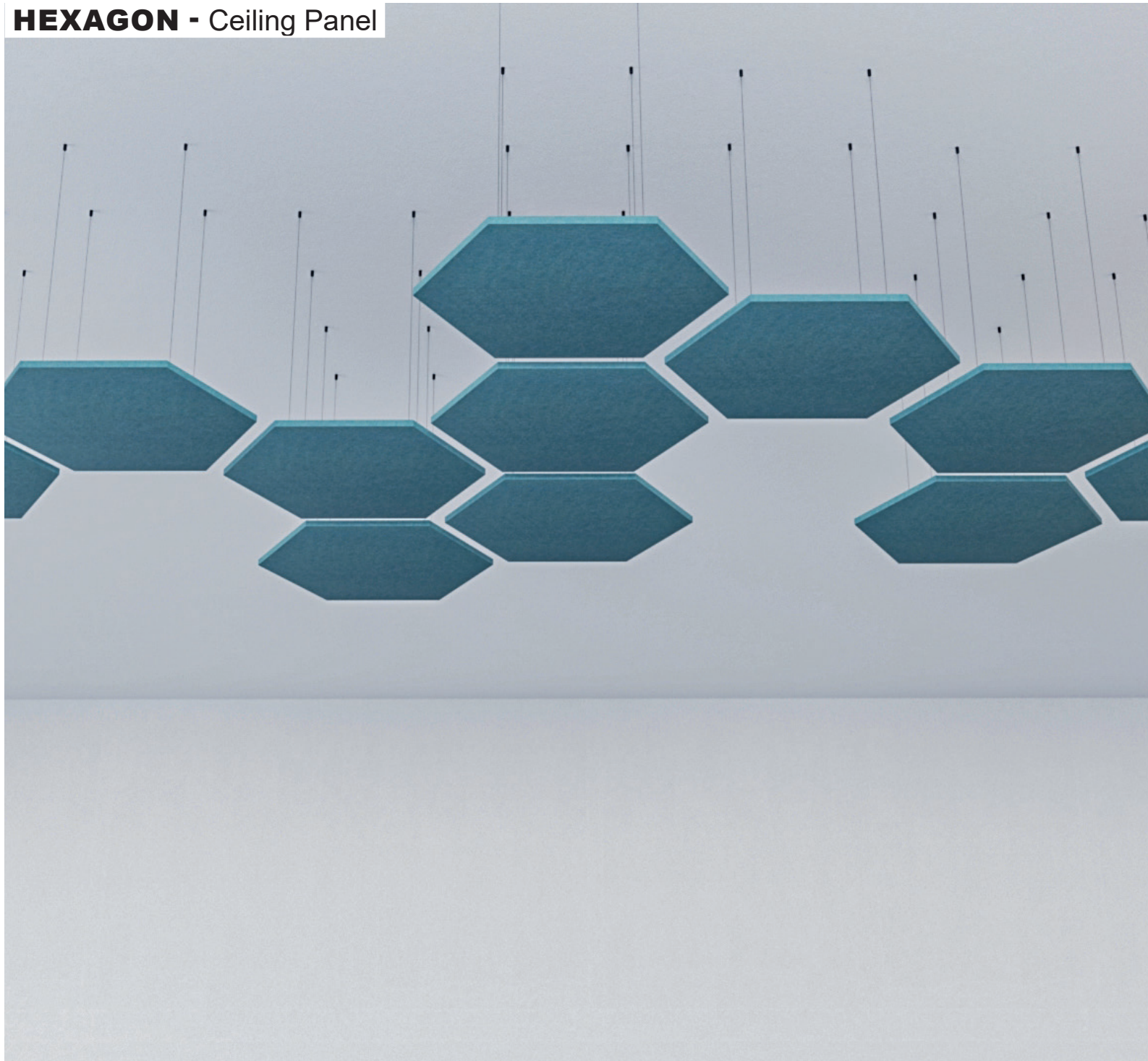
**Simple**  
Simple  
Simple  
Simple



**Com furação para foco LED - Furo personalizado**  
With hole for LED spotlight - Customized hole  
Avec trou pour spot LED - Trou personnalisé  
Con hueco para foco LED - Hueco personalizado

available thickness  
— 12 mm

**HEXAGON - Ceiling Panel**

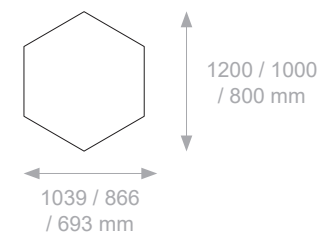


**TORRES**  
Oficinas

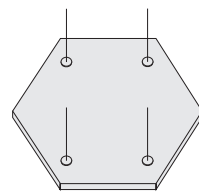
Ceiling Panel:  
Hexagon  
Chair:  
XT 43



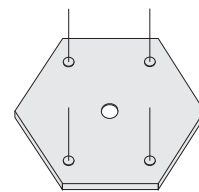
**DIMENSIONS**



**OPTIONS**



Simple  
Simple  
Simple  
Simple



Com furação para foco LED - Furo personalizado  
With hole for LED spotlight - Customized hole  
Avec trou pour spot LED - Trou personnalisé  
Con hueco para foco LED - Hueco personalizado

available thickness  
— 12 mm

**Baffle**  
Arko  
**Desk Divider:**  
Screen  
**Desk Pad:**  
Slim & Vertex  
**Workstation:**  
Grid  
**Chair:**  
D70

**TORRES**  
Oficinas



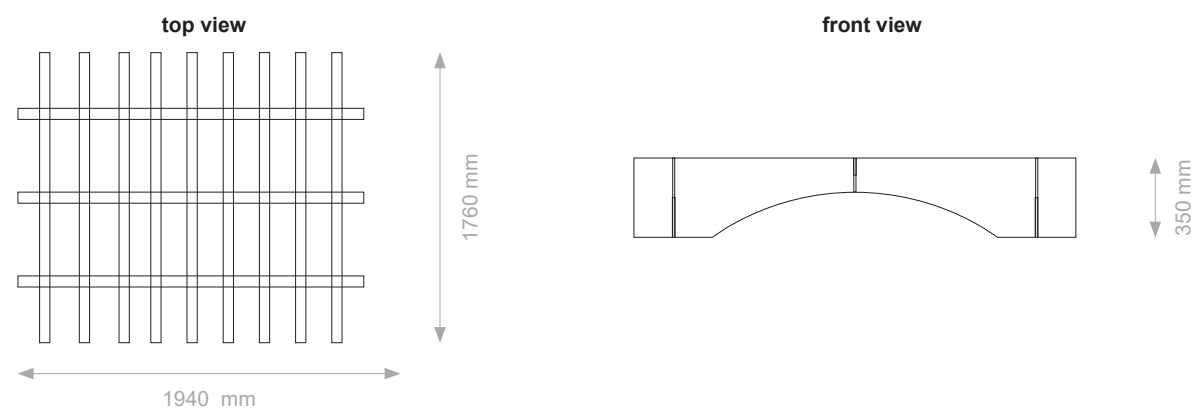




**ARKO** - Baffle



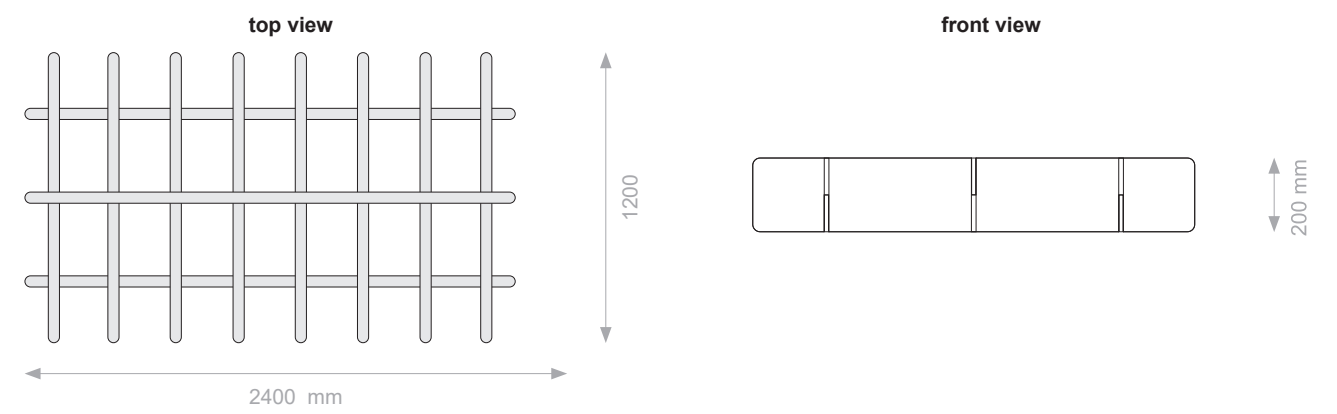
**DIMENSIONS**



**STRAIGHT** - Baffle



**DIMENSIONS**



Desk Divider:  
Screen

**TORRES**  
Oficinas



**Workstation:**  
Grid Multitask  
**Partitions:**  
Waves  
**Chairs:**  
York Home Slim

# TORRES

Oficinas



**Divider:**  
Muro  
**Puff:**  
Mush  
**Coffee Table:**  
Polly  
**Acoustic Bird:**  
Ray

**TORRES**  
Oficinas



**SCREEN** - Desk divider

**TORRES**  
Oficinas

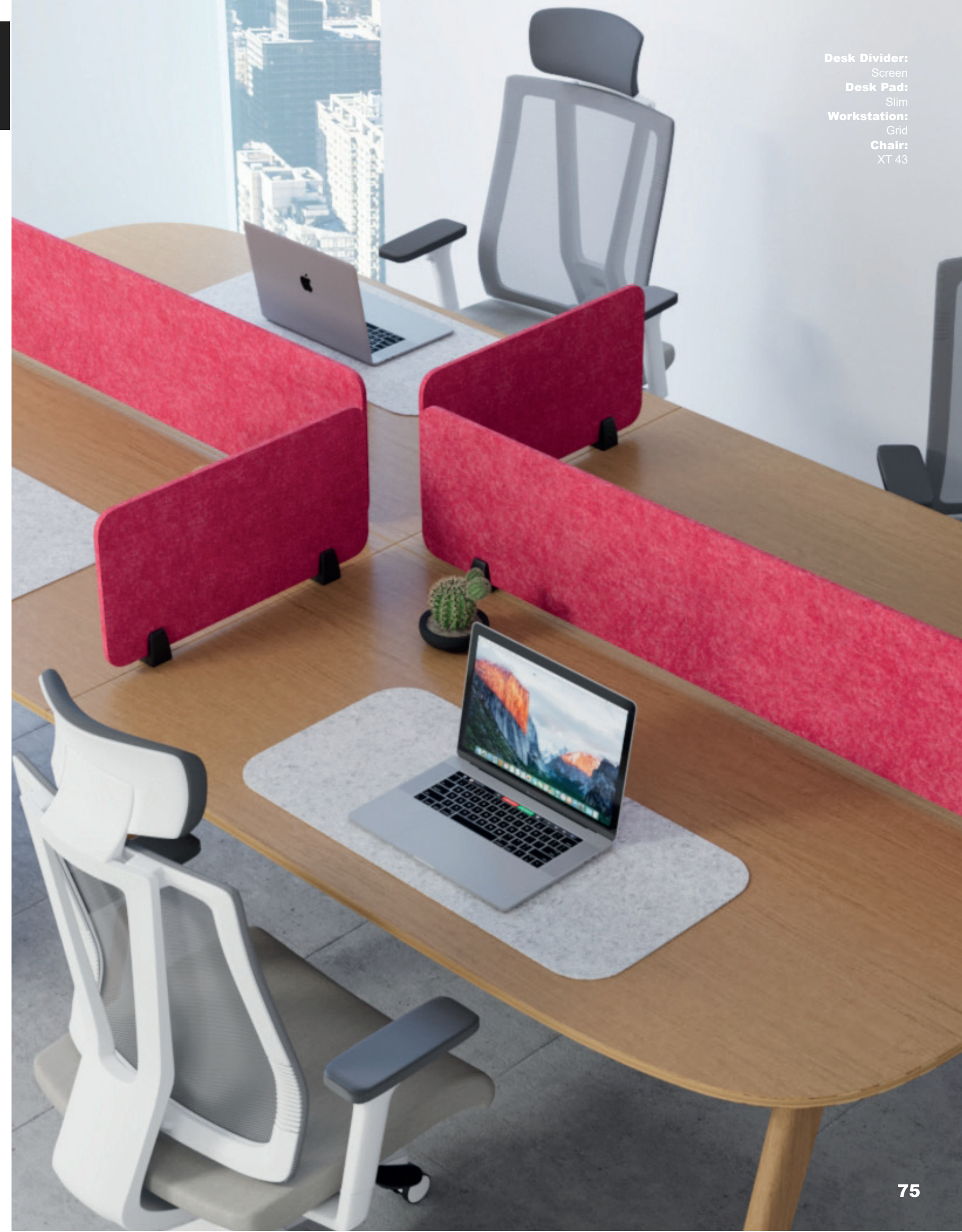


**DIMENSIONS**

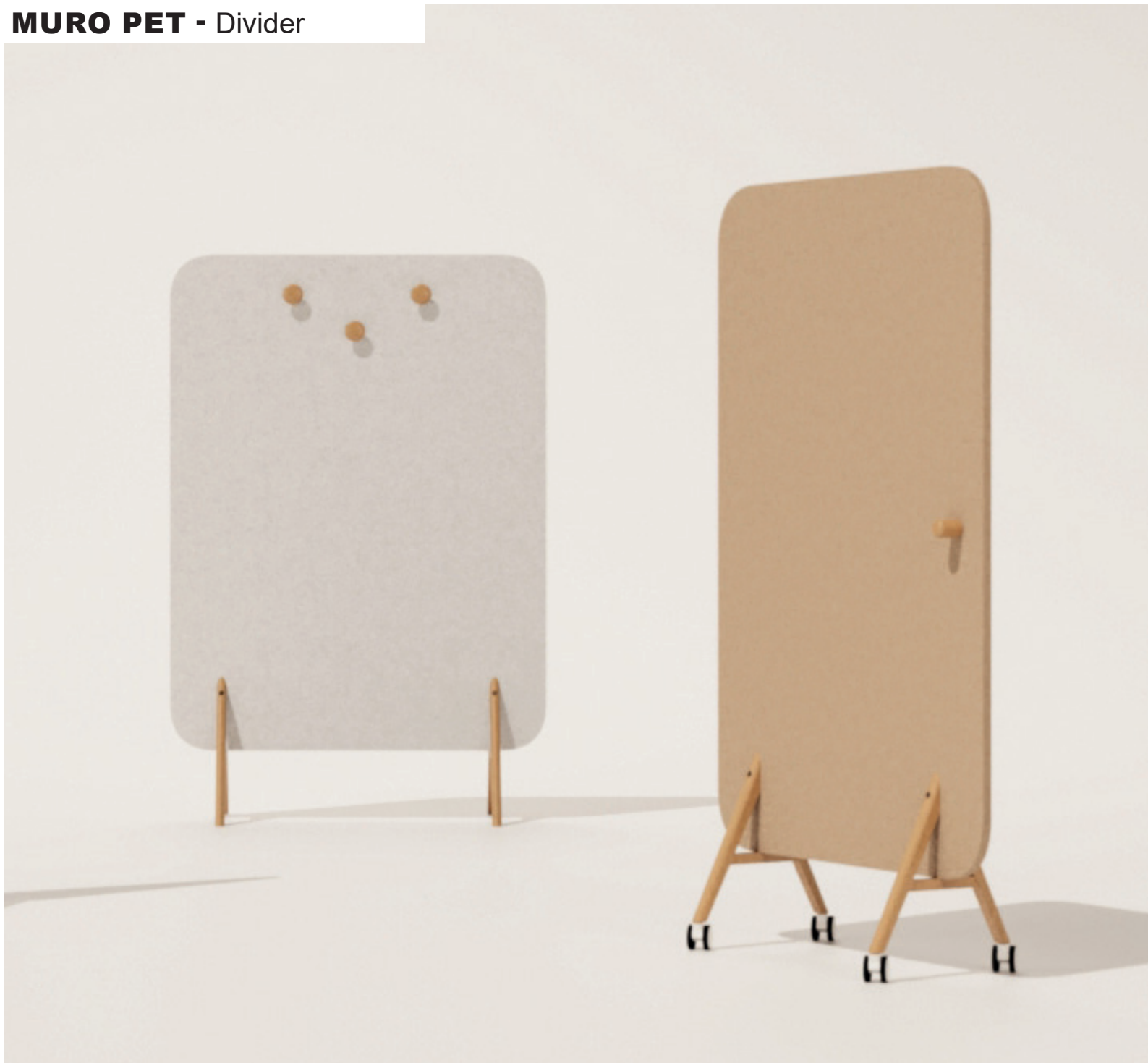


available thickness  
— 12 mm

**Desk Divider:**  
Screen  
**Desk Pad:**  
Slim  
**Workstation:**  
Grid  
**Chair:**  
XT 43



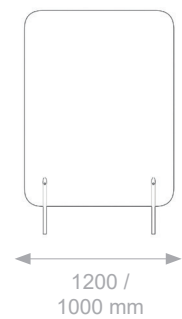
**MURO PET - Divider**



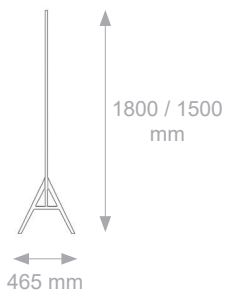
**DIMENSIONS**

**STATIC**

front view

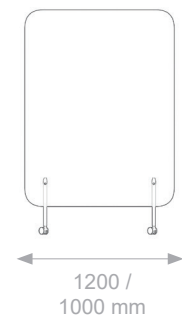


side view

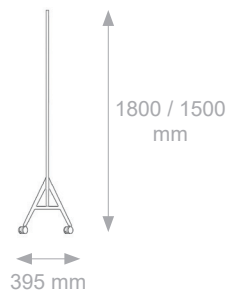


**DYNAMIC**

front view



side view



available thickness  
— 24 mm

**TORRES**  
Oficinas

**Divider:**  
Muro Pet  
**Puff:**  
Mush



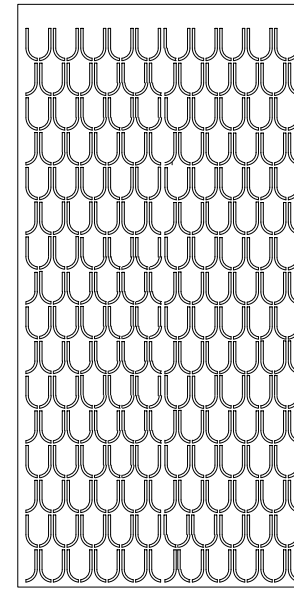
# HANGING DIVIDERS



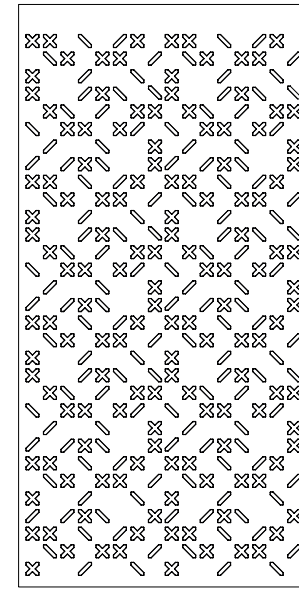
## PATTERNS



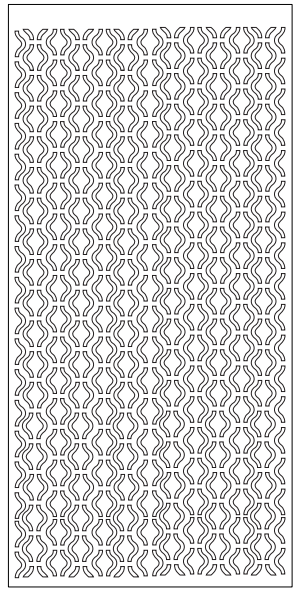
1- SIMPLE



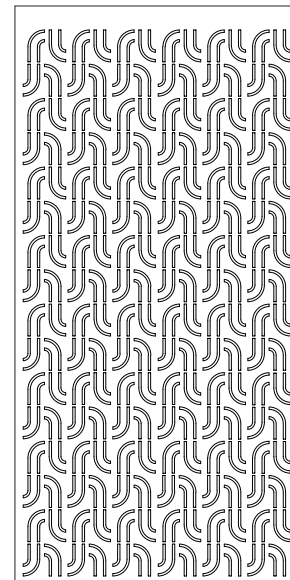
2- WAVES



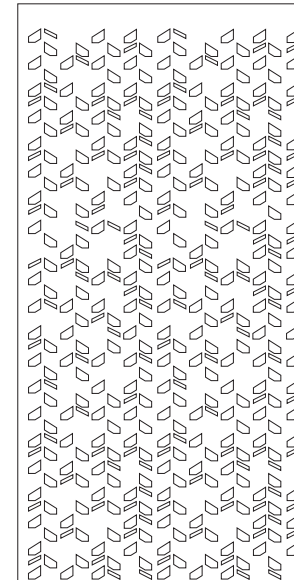
3- BREED



4- VINT



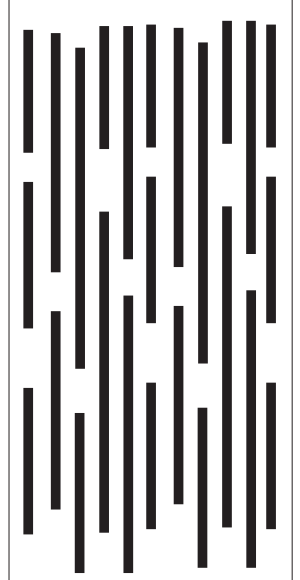
5- VOLUTE



6- LEAVES

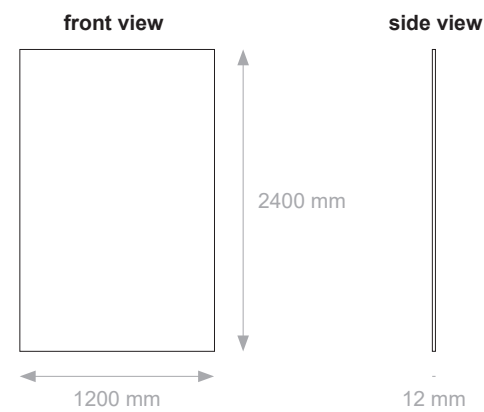
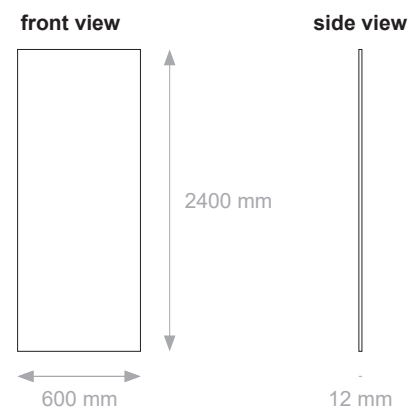


7- ZIGGY



8- MATRIX

## DIMENSIONS



available thickness  
 12 mm



**Workstation:**

Grid Multitask

**Partitions:**

Waves

**Chairs:**

XT 43

**TORRES**  
Oficinas



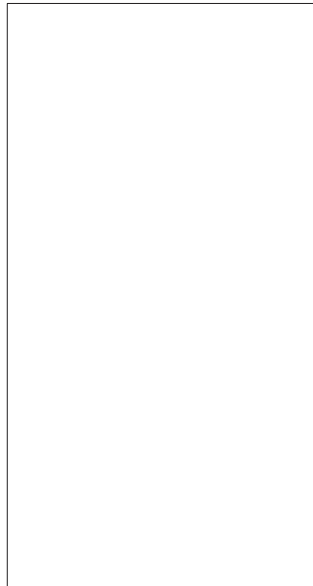


**WALL PANELS**

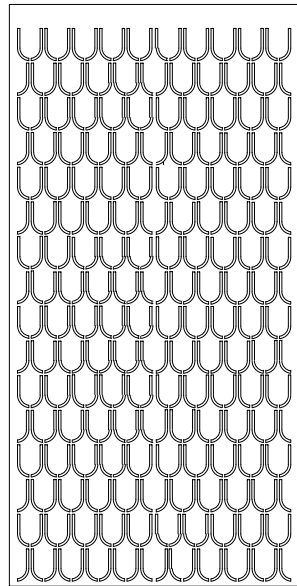


**TORRES**  
Oficinas

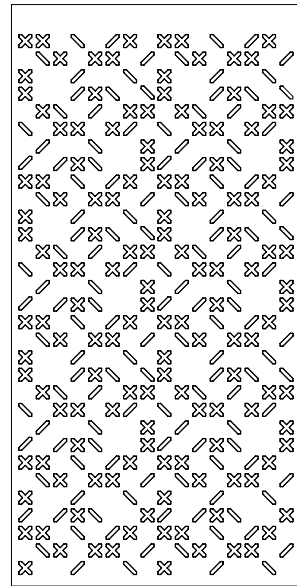
**PATTERNS**



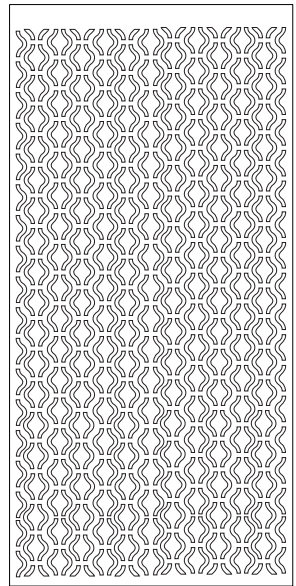
**1- SIMPLE**



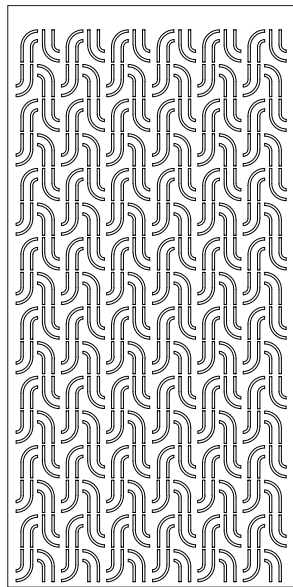
**2- WAVES**



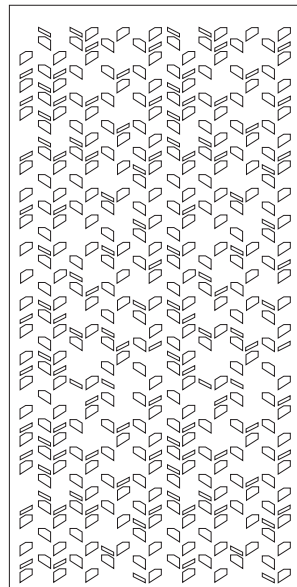
**3- BREED**



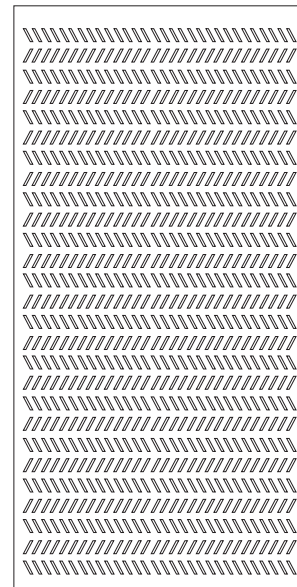
**4- VINT**



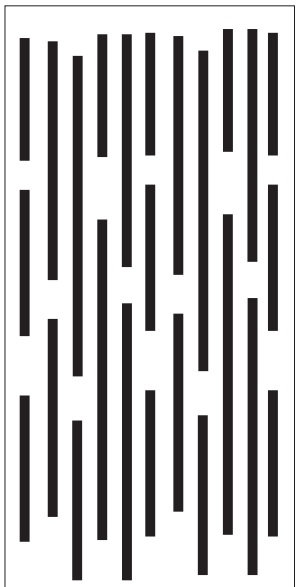
**5- VOLUTE**



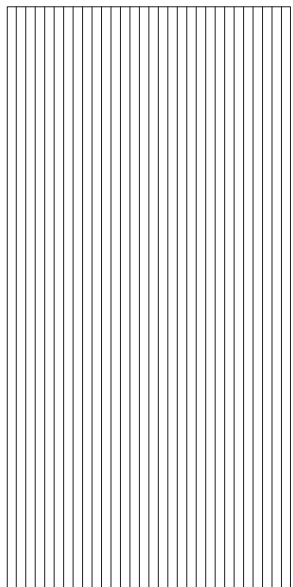
**6- LEAVES**



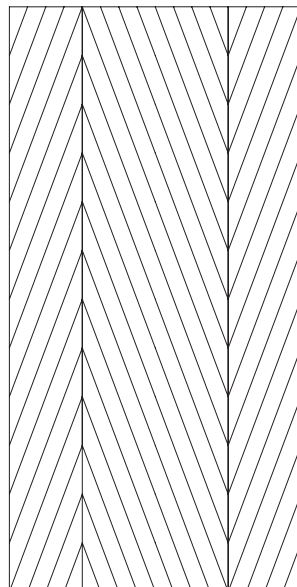
**7- ZIGGY**



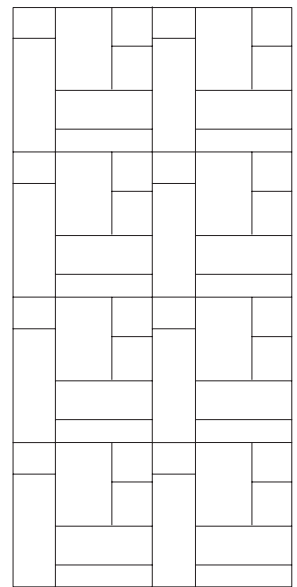
**8- MATRIX**



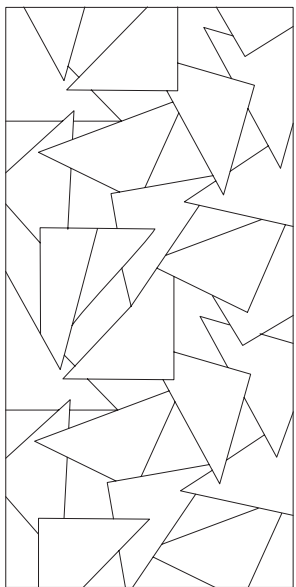
**9- LATH**



**10- SPINE**

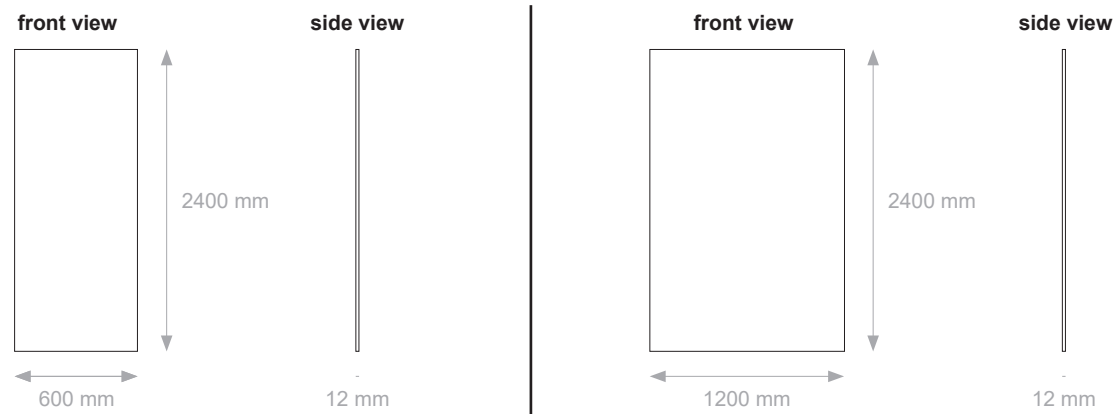


**11- MONDRIAN**



**12- TRIANGULAR**

**DIMENSIONS**



available thickness  
— 12 mm

**Equipment:**  
Jaya  
**Workstation:**  
Grid Multitask  
**Chairs:**  
York Home Slim  
**Sofa:**  
Nexus



**TORRES**  
Oficinas



**Acoustic Lighting:**

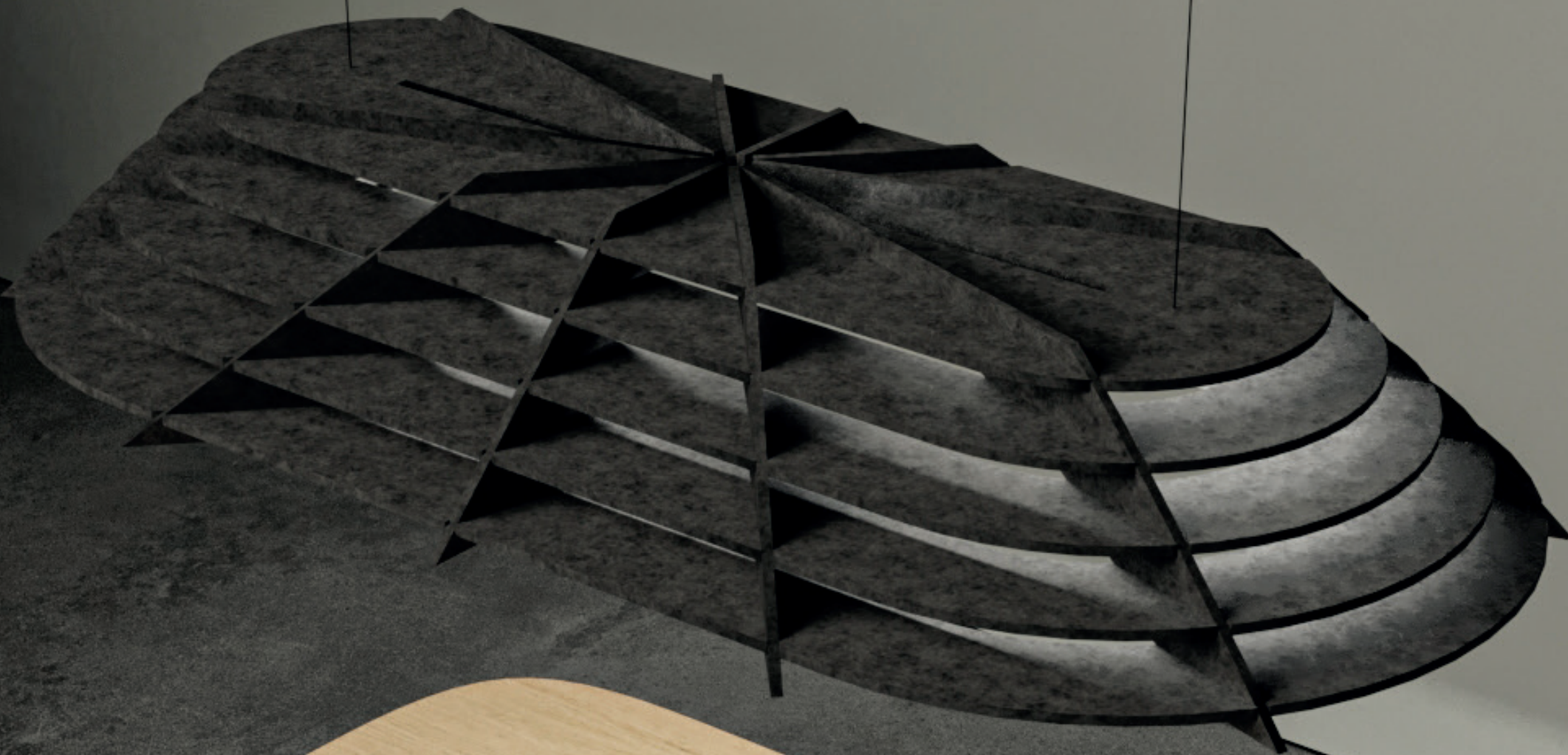
Loop

**High Table:**

Grid

**TORRES**

Oficinas



Vase:  
Pipo  
Sideboard:  
Grid

# TORRES

Oficinas



**Desk Pad:**  
Vertex & Slim  
**Desk Divider:**  
Screen  
**Workstation:**  
Grid  
**Chair:**  
D70

**TORRES**  
Oficinas



**VERTEX** - Desk pad

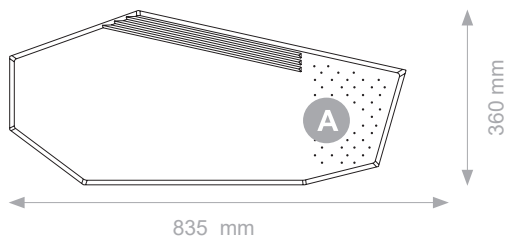


**TORRES**  
Oficinas

**SLIM** - Desk Pad

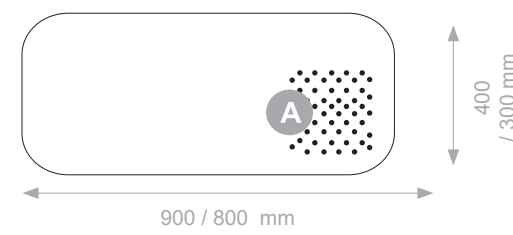


**DIMENSIONS**

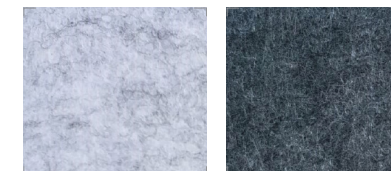


available thickness  
— 12 mm

**DIMENSIONS**



**COLORS**



03C

03N

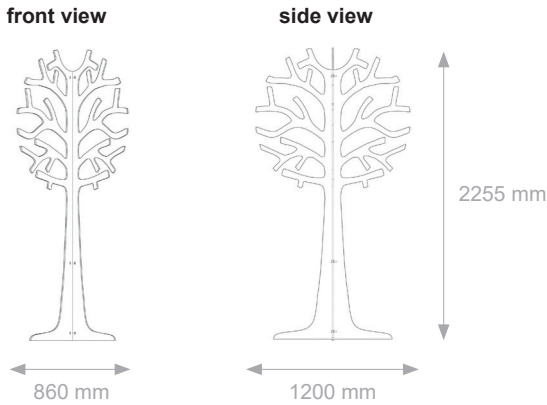
available thickness  
— 3 mm



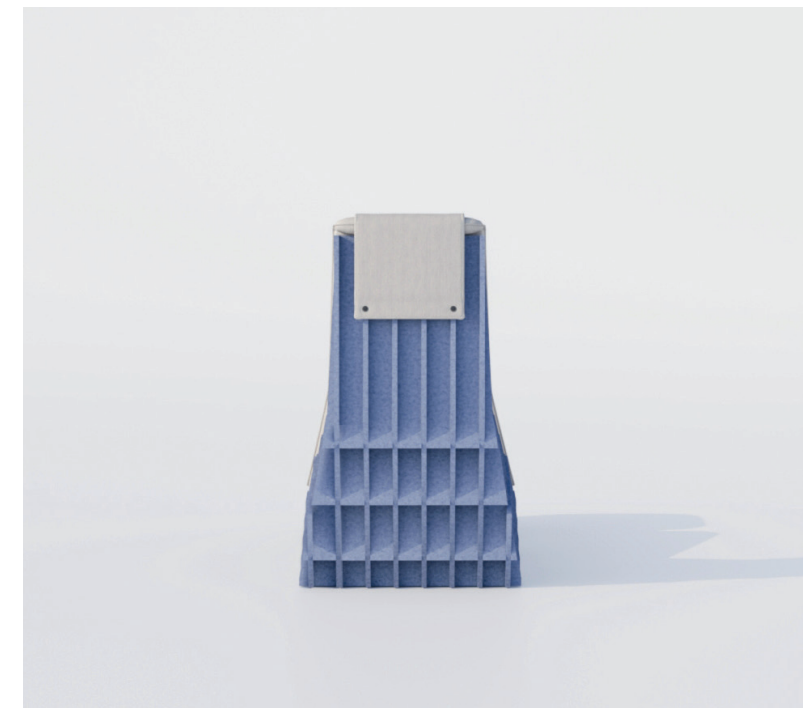
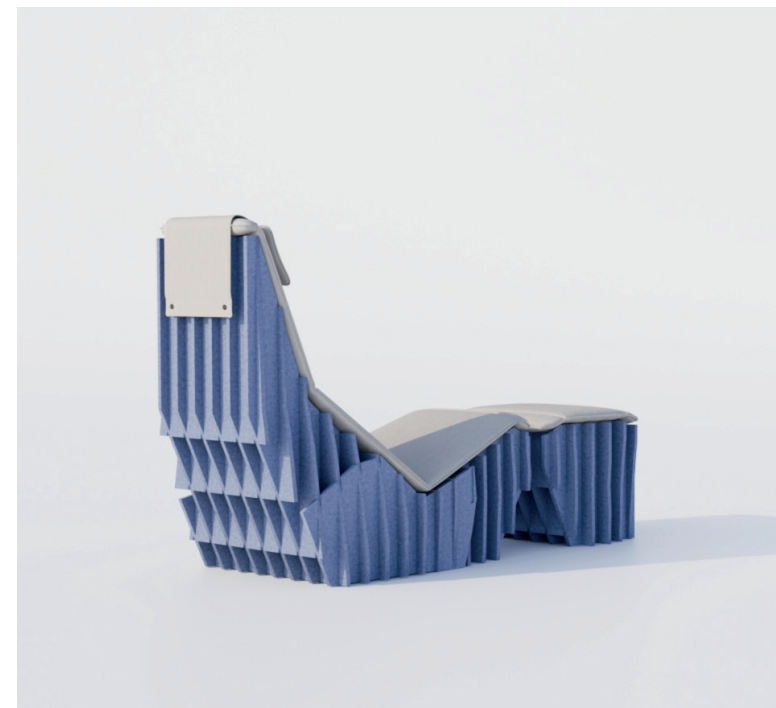
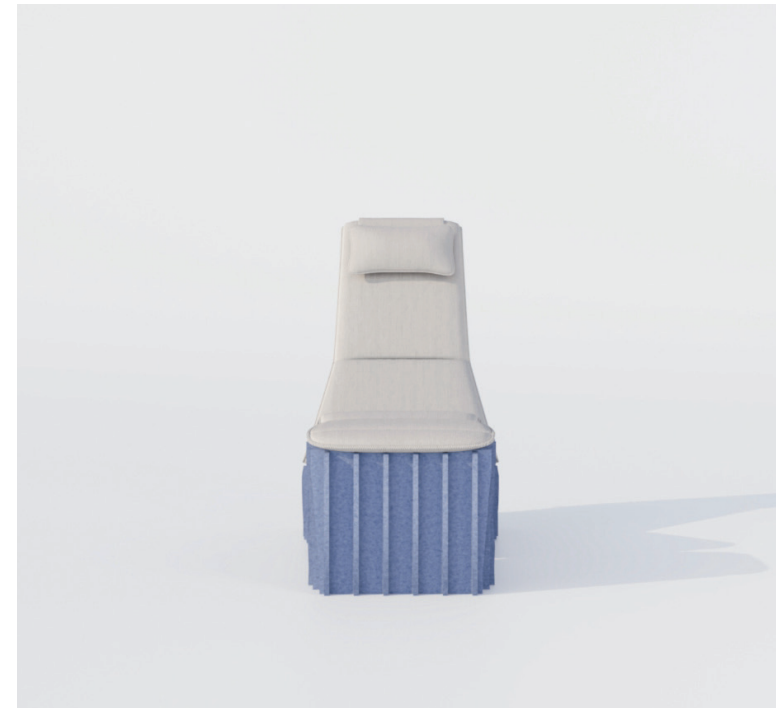
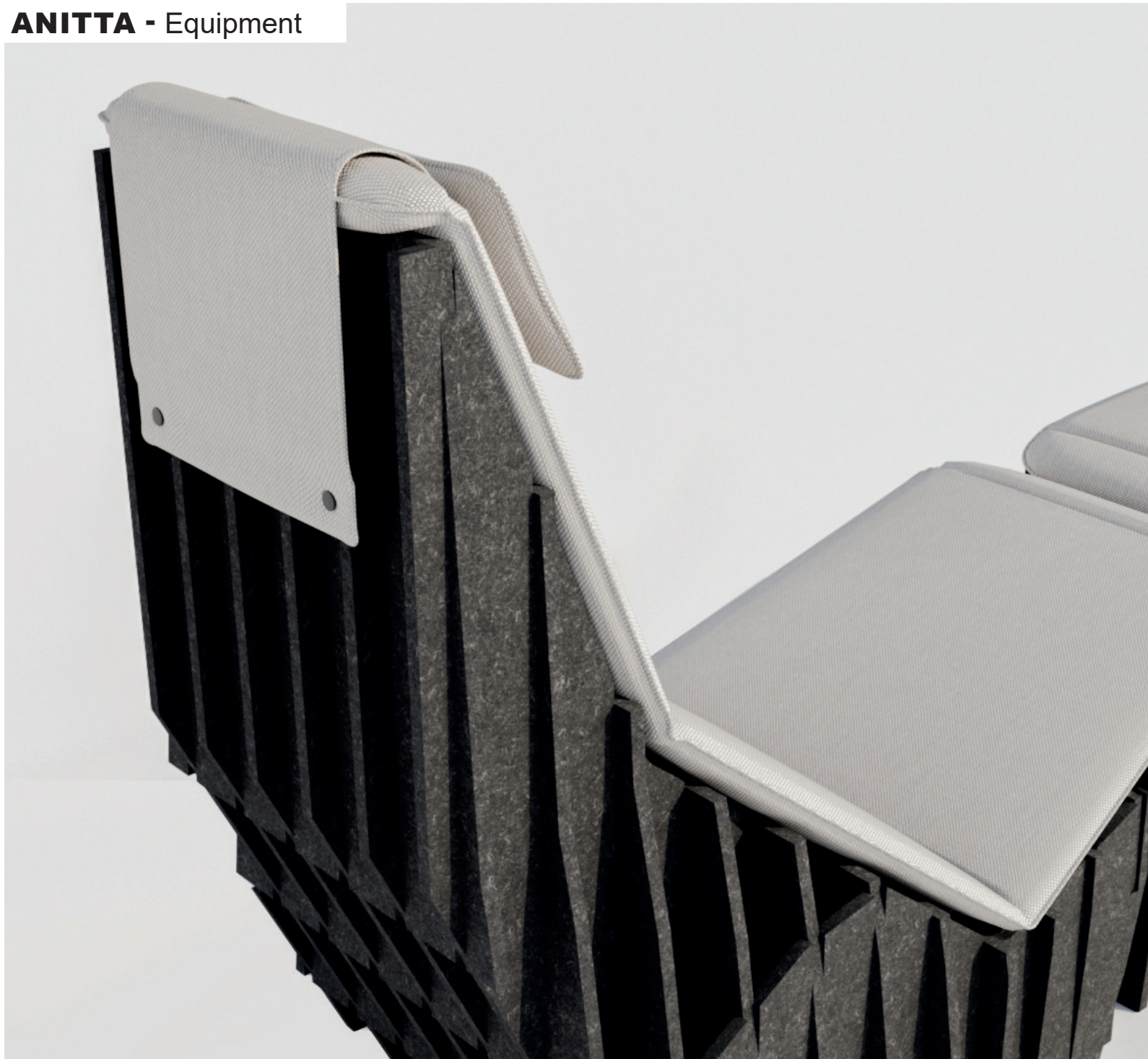
**TORRES**  
Oficinas



**DIMENSIONS**







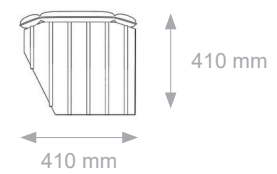
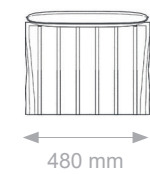
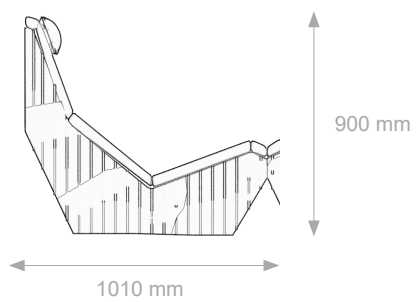
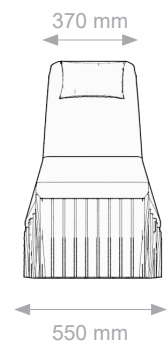
**DIMENSIONS**

**LOUNGE CHAIR**  
front view

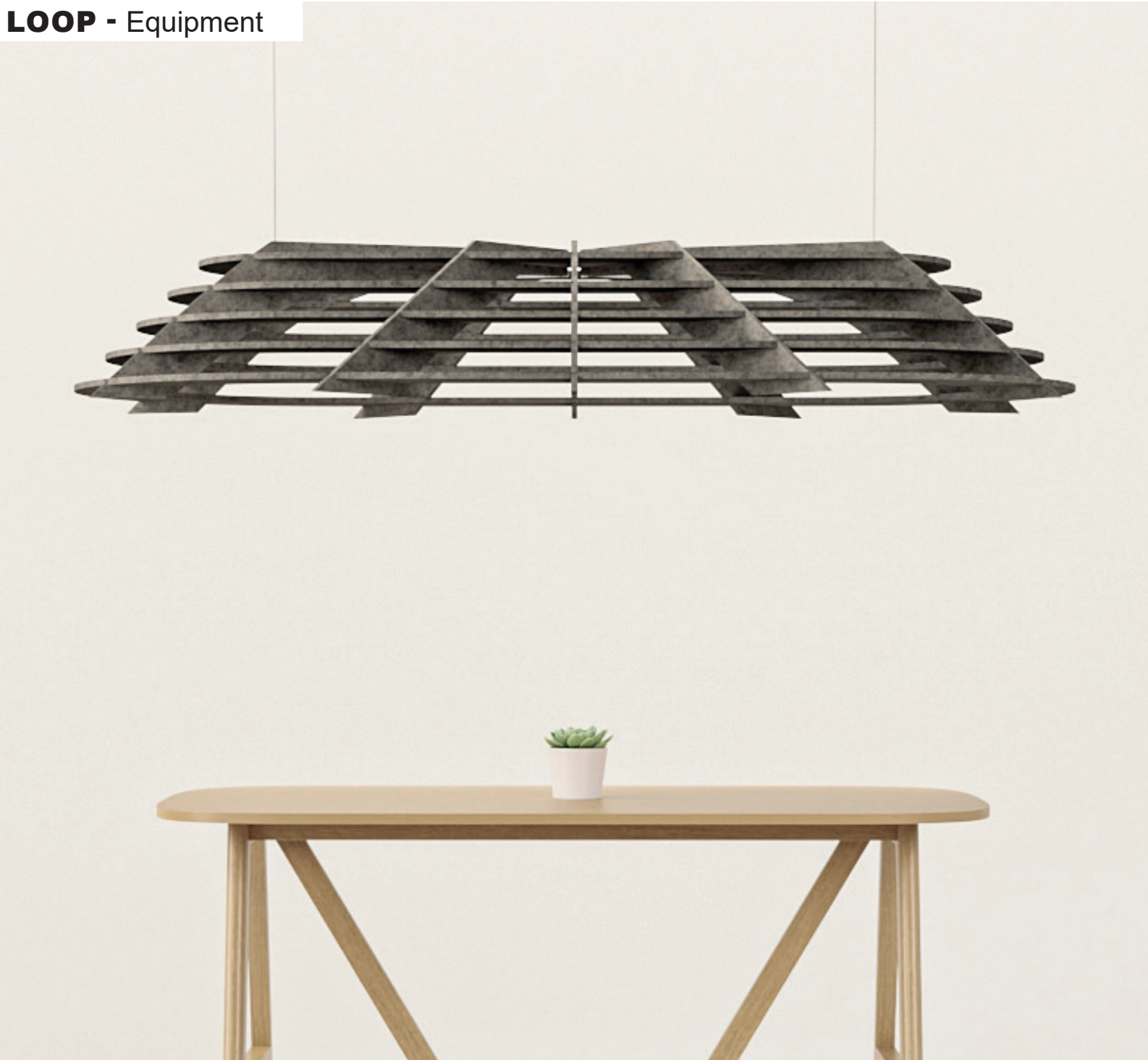
side view

**OTTOMAN**  
front view

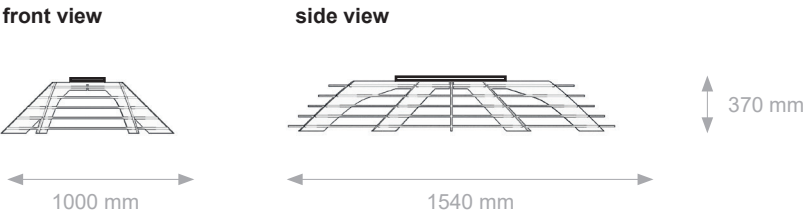
side view



**LOOP** - Equipment



**DIMENSIONS**



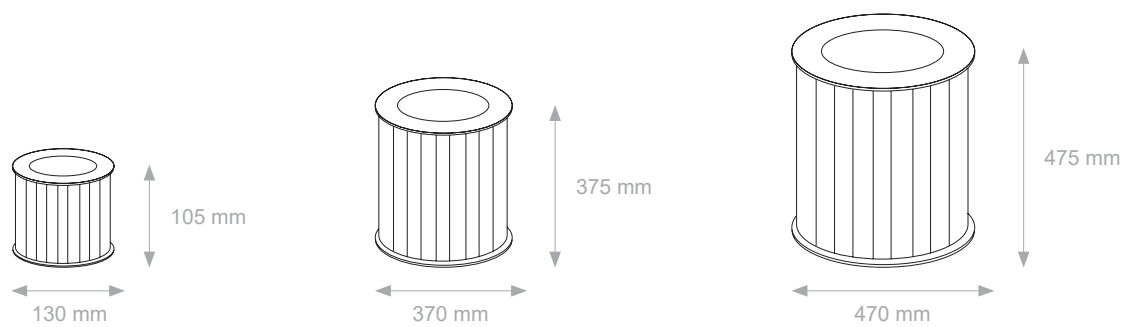
**TORRES**  
Oficinas

Equipment:  
Loop  
High Table:  
Grid

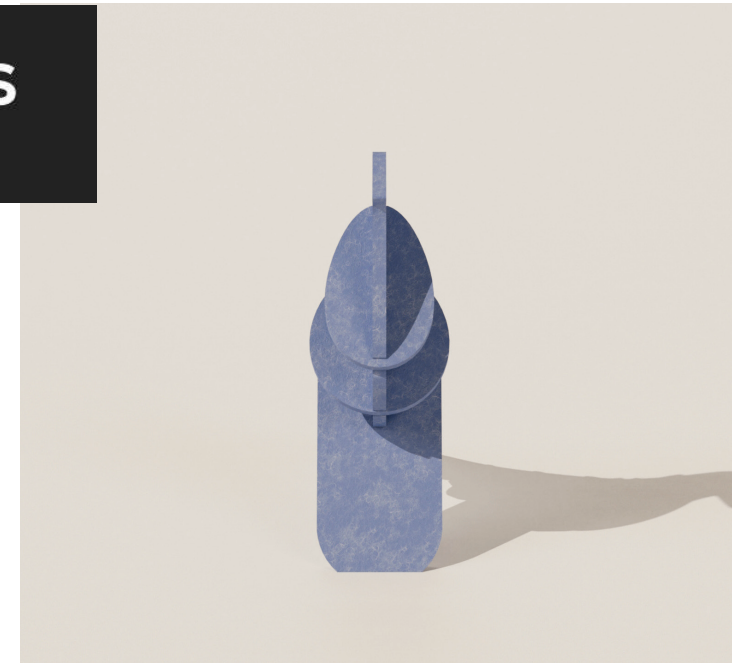




**DIMENSIONS**

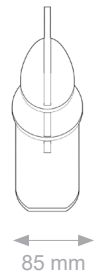


**TORRES**  
Oficinas



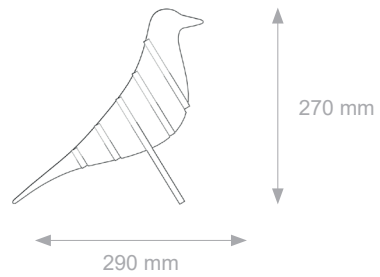
**DIMENSIONS**

front view



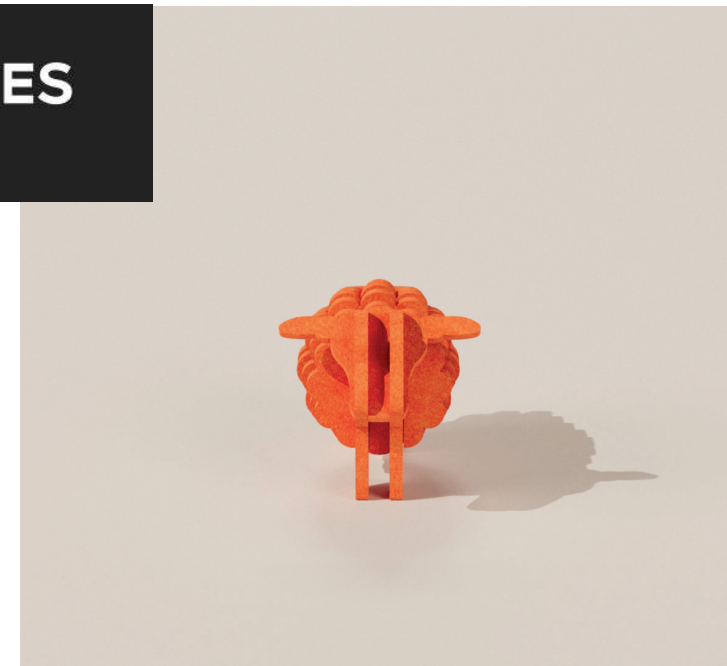
85 mm

side view



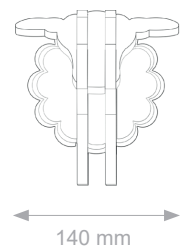
270 mm

290 mm

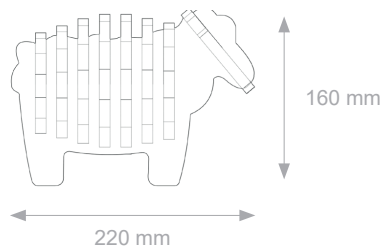


**DIMENSIONS**

front view



side view



ACABADOS PANELES /  
ACABATS PANELL / FINITIONS PANNEAUX / PANELS FINISHES / AUSFÜHRUNGEN PANEELE

Tapizado / Entapissat / Nuancier tissus / Upholstered / Stoffbezug



Consultar muestrario telas  
Consultar mostrari teles  
Voir Nuancier tissus  
Use fabric sample book  
Siehe Stoffmusterkarte

Excepto EVOLVE / Excepte EVOLVE / Sauf EVOLVE / EVOLVE fabric is not available / Kann NICHT mit Kunstleder "EVOLVE" bezogen werden.

PET / PET / PET / PET / PET

	Gris Claro Gris Clar Gris clair Light grey Lichtgrau		Gris Oscuro Gris Fosc Gris foncé Dark grey Dunkelgrau		Grafito Grafit Graphite Graphite Anthrazit		Blanco Blanc Blanc White Weiß
	Negro Negre Noir Black Schwarz		Beige Beix Beige Beige Beige		Marrón Marró Marron Brown Braun		

ACABADOS BASES Y SOPORTES /  
ACABATS BASES I SUPORTS / FINITION DE BASES ET SUPPORTS / BASES AND SUPPORTS FINISHES / AUSFÜHRUNGEN HALTERUNGEN

Metal / Metall / Métal / Metal / Aus Metall

	Negro Negre Noir Black Schwarz		Plata Plata Argenté Silver Kristallsilber		Blanco Blanc Blanc White Weiß		Grafito Grafit Graphite Graphite Anthrazit
--	--	--	---	--	---	--	--

Melamina / Melamina / Mélamine / Melamine / Melamin

	Grafito Grafit Graphite Graphite Anthrazit		Blanco Blanc Blanc White Weiß		Gris Faiç Gris Grey Lichtgrau		Haya Faig Hêtre Beech Buche
	Roble Roure Chêne Moyen Maple Eiche		Peral Perera Poirier Pear Birne		Wenge Wenge Wengué Wengue Wenge		Acacia Clara Acàcia clara Acacia clair Light acacia Akazie hell
	Acacia Oscura Acàcia fosca Acacia foncé Dark acacia Akazie dunkel		Castaño claro Castany clar Chêne Veiné Oak Eiche Hell		Castaño oscuro Castany fosc Chêne Grisé Dark Oak Eiche Dunkel		Negro Negre Noir Black Schwarz

PANELES ACÚSTICOS COLGANTES /  
PANELLS ACÚSTICS PENJANTS / PANNEAUX ACOUSTIQUES SUSPENDUS / HANGING ACOUSTIC PANELS / AKUSTIKPANEEL HÄNGEND



Para techo técnico  
Per sostre tècnic  
Pour faux plafonds.  
For suspended ceiling.  
Für Rasterdecke.

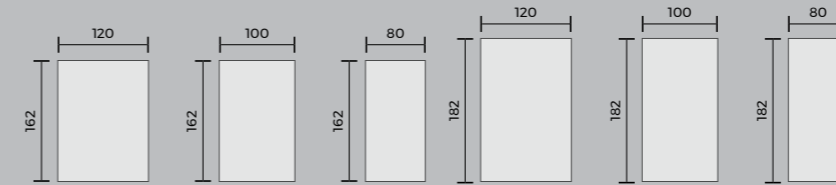


Para obra.  
Per sostre d'obra.  
Pour plafonds.  
For concret-steel ceiling.  
Für Betondecke.

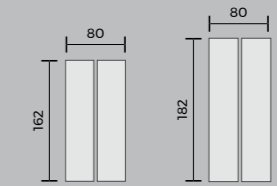
MEDIDAS / MIDES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MAßE

PANELES ACÚSTICOS VERTICALES / PANELLS ACÚSTICS VERTICALS / PANNEAU ACOUSTIQUE VERTICAL / FREE-STANDING ACOUSTIC SCREEN / FREISTEHENDES AKUSTIKPANEEL

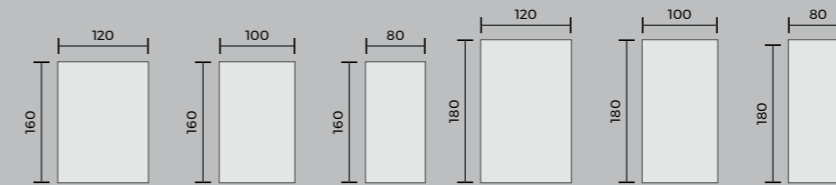
Base plana / Base plana / Base plate / Flat base / Bodenplatte



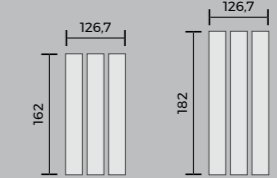
Giratorios rectos / Giratoris rectes / Giratoires rectangulaires / Rectangular swivel / 360° Drehbares Paneel gerade



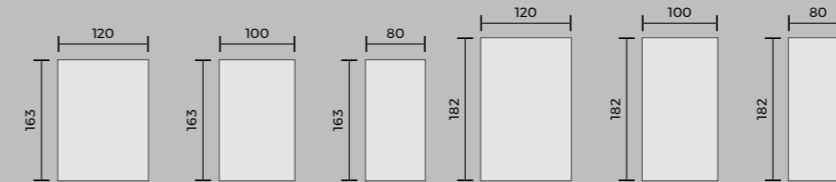
Pies planos / Peus plans / Pieds plats / Flat legs / Stützfüße



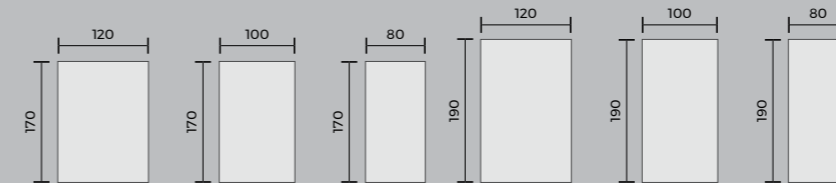
Giratorios 45° / Giratoris 45° / Giratoire 45° / 45° shape swivel / 360° Drehbares Paneel 45°



Pies altos / Peus alts / Pieds hauts / Legs / Höhe Stützfüße

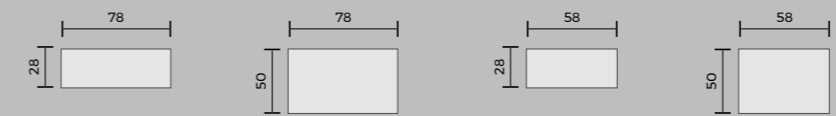


Pies altos con ruedas / Peus alts amb rodes / Pieds hauts à roulettes / Legs with casters / Höhe Stützfüße auf Rollen

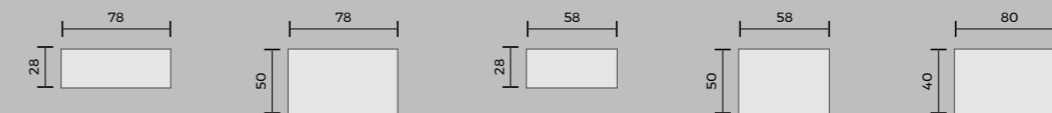


PANELES PARA MESA / PANELLS DE TAULA / PANNEAU POUR BUREAU / DESKTOPS SCREENS / PANEEL FÜR TISCHE

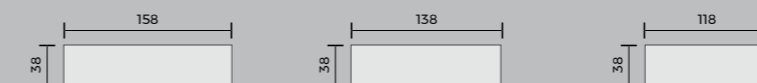
Soportes circulares / Suports circulars / avec supports circulaires / Round supports / Standfüße rund



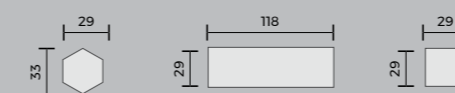
Soporte bandeja (acústicos) / Suports safata (acústics) / Support avec goulotte (acoustique) / Tray support / Standfuß mit Ablageschale (akustikpaneel)



PANELES ACÚSTICOS COLGANTES / PANELLS ACÚSTICS PENJANTS / PANNEAU ACOUSTIQUE SUSPENDU / HANGING ACOUSTIC PANELS / HÄNGENDES AKUSTIKPANEEL



PANEL ACÚSTICO PARA PARED / PANELLS ACÚSTICS DE PARET / PANNEAU ACOUSTIQUE MURAL / WALL ACOUSTIC PANELS / AKUSTISCHES WANDPANEEL



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Thickness (mm, ± 5%) 9		12	24
Dimension (mm, ± 2mm)	2440 x 1220	2440 x 1220	2440 x 1220
Thickness (kg)	5.65	7.14	11.91
Thickness (kg/m <sup>2</sup> )	1.92	.4	4
Thickness (With 200mm air gap)	0.50	.7	0.85

## CORES

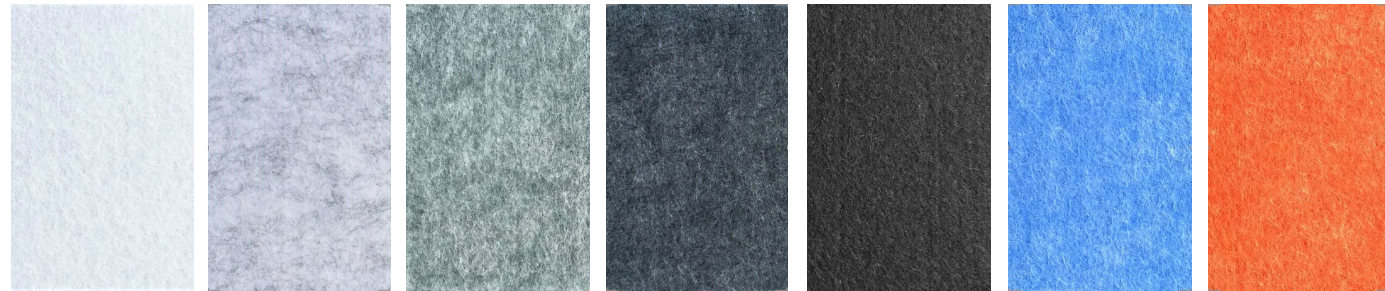
COLORS / COLORES / COULEURS

### 9 mm



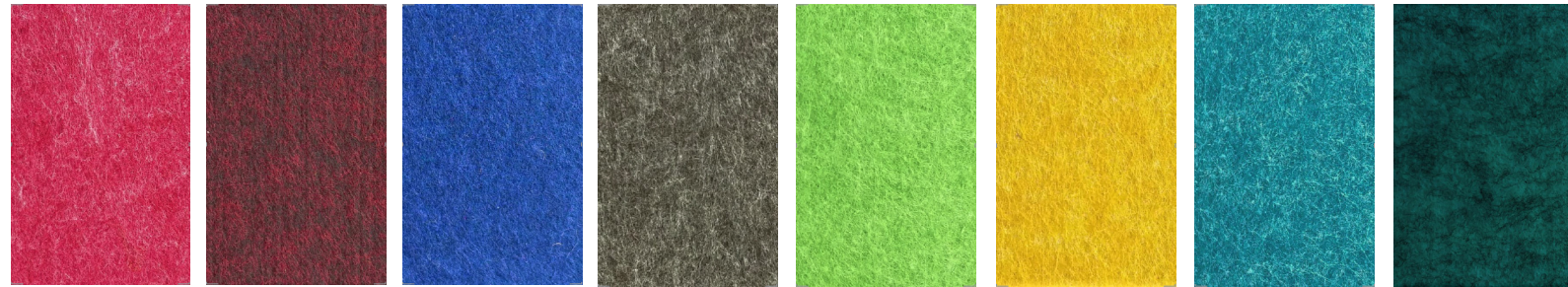
09H 09D 09L

### STANDART - 9 mm / 12 mm



09P 12P 09C 12C 09Q 12Q 09N 12N 09F 12F 09G 12G 09K 12K

### 12 mm



12R 12B 12I 12M 12E 12A 12J 12O

## NOTA

NOTE / NOTA / NOTE

Não-tecido | Painel sem padrão ou direção do grão repetitivo.  
 Nonwoven | Panel with no repeating pattern or grain direction.  
 Panel no tejido | Sin patrón o dirección de grano repetitivo.  
 Panneau non tissé | Sans motif ou direction de grain répétitif.

## DESEMPENHO ACÚSTICO

ACOUSTIC PERFORMANCE / PERFORMANCES ACOUSTIQUES / RENDIMIENTO ACÚSTICO

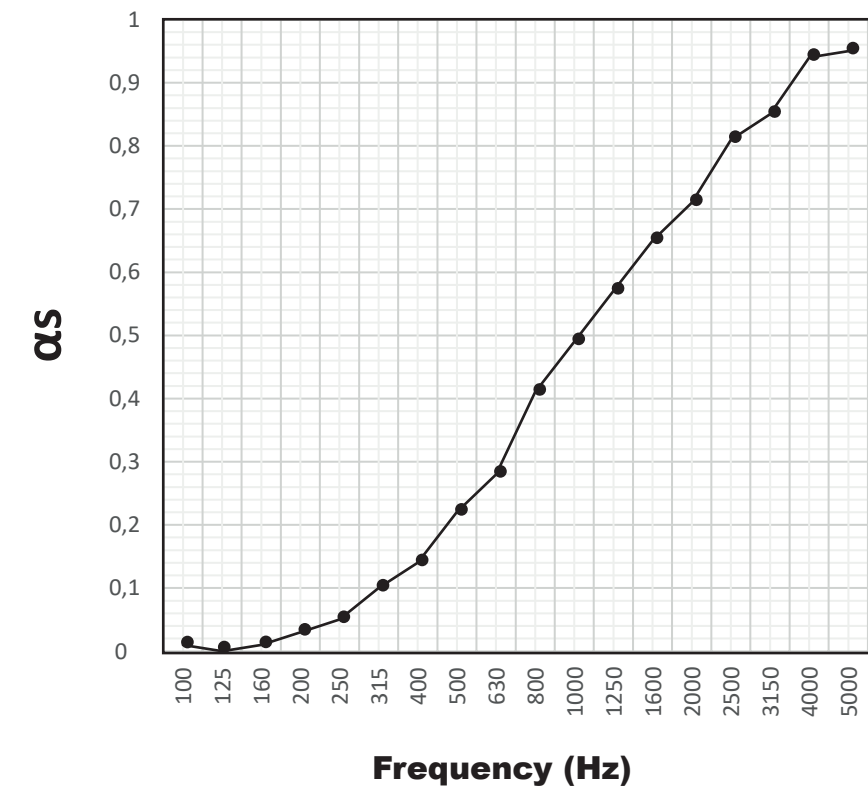
O gráfico apresenta a terceira oitava dos coeficientes de absorção sonora (de acordo com a medição da absorção sonora, ISO 354 em sala de reverberação).

The graph shows the third octave of the sound absorption coefficients (according to sound absorption measurement, ISO 354 in reverberation room).

El gráfico muestra la tercera octava de los coeficientes de absorción acústica (según medida de absorción acústica, ISO 354 en sala reverberante).

Le graphique montre le tiers d'octave des coefficients d'absorption acoustique (selon la mesure d'absorption acoustique, ISO 354 en salle de réverbération).

Volume of the reverberation room	Vs, m <sup>3</sup>	240	Installation type:	Type A
Room temperature	T1, °C	20	T2, °C	20
Relative humidity of test rooms	H1, %	50	H2, %	50
Sample size (width x length), mm	600x1219	Thickness	12	
Tratamento de borda	/	Mass, kg/m <sup>2</sup>	1.67	
Test area. m <sup>2</sup>	11.0			



## ESPAÑOL

**PANEL ACÚSTICO VERTICAL**

· **Parte interna** del panel fabricada con tablero aglomerado de partículas de grosor 19 mm. Las esquinas superiores están redondeadas.

El tablero aglomerado está recubierto con espuma de poliuretano flexible (poliéter) de grosor 20 mm y densidad 30 kg/m³. En los 2 cantos verticales y el canto superior la espuma esta encolada con forma redondeada. El aglomerado y la espuma están tapizados mediante costura abierta doble carga y grapas en la parte inferior.

· **Los soportes** de acero de 3 mm de grosor y en forma de “U” se fijan en la parte inferior del panel mediante tirafondos. Cada soporte tiene 2 roscas M6 para facilitar el montaje de los pies o bases.

· **Tipos de bases o pies:**

**a) Base plana:** compuesta por una pieza metálica negra realizada en plancha de acero de grosor 5 mm y un embellecedor de melamina de grosor 19 mm con canto de 2 mm en todo el perímetro. Estas 2 piezas están unidas entre ellas mediante tornillos M6 (DIN 7991 de 16 mm).

En la parte inferior incluye niveladores para un mejor asentamiento en el suelo.

La base se fija al panel con tornillos M6 (DIN 7991 de 35 mm). Acabados grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wengué, acacia clara, acacia oscura, castaño claro, castaño oscuro y negro.

**b) Pies planos:** realizados con plancha acero de grosor 5 mm. En la parte inferior incluye un protector de 1 mm adhesivo y antideslizante.

Los pies se fijan al panel con tornillos M6 (DIN 7991 de 16 mm). Acabados con pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

**c) Pies altos:** realizados con dos planchas de acero de grosor 3 y 5 mm soldadas entre sí. En la parte inferior se sueldan los casquillos cilíndricos donde se montan los niveladores de polipropileno Ø 60 mm (M8 y altura 20 mm). Los pies se fijan al panel con tornillos M6 (DIN 7991 de 16 mm).

Acabados con pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

**d) Pies altos con ruedas:** realizados con dos planchas de acero de grosor 3 y 5 mm soldadas entre sí. En la parte inferior se sueldan los casquillos cilíndricos donde se montan las ruedas.

Ruedas con freno de poliamida y goma blanda de Ø 65 mm con perno de Ø 8 mm. Altura total rueda 74 mm. Peso máximo de carga: 50 Kg.

Acabados: negro, plata o blanco.

Los pies se fijan al panel con tornillos M6 (DIN 7991 de 16 mm).

**PANELES ACÚSTICOS GIRATORIOS 360°**

· **Parte interna** del panel fabricada con tablero aglomerado de partículas de grosor 19 mm. Las esquinas superiores están redondeadas.

El tablero aglomerado está recubierto con espuma de poliuretano flexible (poliéter) de grosor 20 mm y densidad 30 kg/m³. En los 2 cantos verticales y el canto superior la espuma esta encolada con forma redondeada. El aglomerado y la espuma están tapizados mediante costura abierta doble carga y grapas en la parte inferior.

· **Base giratoria:** sistema compuesto por:

**a) Eje** realizado con tubo de acero negro de Ø 30. En la parte inferior hay soldada una pletina de acero de 5 mm de grosor para una unión firme y resistente a la base mediante tornillo M8 (DIN 7991 de 25 mm). En la parte superior hay una contera circular diseñada para este herraje giratorio.

**b) Pieza en forma de T** de polipropileno negro en el interior del panel junto con la contera circular para facilitar el giro del tubo.

**c) Base circular** (Ø 174 mm) de polipropileno negro en la base que facilita el giro del panel a la vez que le aporta mayor estabilidad.

**d) Base plana** (recta o de 45°): compuesta por una pieza metálica negra realizada en plancha de acero de grosor 5 mm y un embellecedor de melamina de grosor 19 mm con canto de 2 mm en todo el perímetro. Estas 2 piezas están unidas entre ellas mediante tornillos M6 (DIN 7991 de 16 mm).

En la parte inferior incluye niveladores para un mejor asentamiento en el suelo.

La base se fija al panel con tornillos M6 (DIN 7991 de 35 mm). Acabados grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral,

wengué, acacia clara, acacia oscura, castaño claro, castaño oscuro y negro.

**PANEL PARA MESA - con soportes circulares**

De forma rectangular con una esquina superior redondeada.

- Altura útil: 28 o 50 cm.

- LARGO: 78 o 58 cm

- Soportes circulares realizados con planchas de acero de 3 y 4 mm soldadas entre sí.

Acabados: pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

- POSIBLES ACABADOS:

· Melamina: de 25 mm en grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wengue, acacia clara, acacia oscura, castaño claro, castaño oscuro y negro. Cantos de ABS de 2 mm.

· Tapizado con las series 1 ó 4 sobre panel microporoso de base PET 100% reciclado de densidad 6 Kg/m² y 25 mm de grosor.

· Acústico: fabricado con panel microporoso de base PET 100% reciclado de densidad 6 Kg/m² y espesor 25 mm. Absorción acústica de 0,45 (MH) aw.

Acabados: gris claro, gris oscuro, grafito, blanco, negro, beige o marrón.

**PANEL ACÚSTICO PARA MESA -con soporte bandeja**

De forma rectangular con una esquina superior redondeada.

- Altura útil: 28 o 50 cm.

- LARGO: 78 o 58 cm

- Soporte rectangular (bandeja) realizado con planchas de acero en forma de “U” y en forma de “L” de 2 mm de grosor soldadas entre sí.

Acabados: pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

ACABADO: fabricado con panel microporoso de base PET 100% reciclado de densidad 6 Kg/m² y espesor 25 mm. Absorción acústica de 0,45 (MH) aw.

Acabados: gris claro, gris oscuro, grafito, blanco, negro, beige o marrón.

**PANEL ACÚSTICO COLGANTE**

De forma rectangular con las esquinas redondeadas.

- Altura: 38 cm.

- LARGO: 158, 138 y 118 cm

- Para obra: anclaje en techos de hormigón, ladrillo o acero.

- Para techos técnicos: anclaje en falsos techos, sin necesidad de realizar agujeros.

ACABADO: fabricado con panel microporoso de base PET 100% reciclado de densidad 6 Kg/m² y espesor 25 mm. Absorción acústica de 0,45 (MH) aw.

Acabados: gris claro, gris oscuro, grafito, blanco, negro, beige o marrón.

**PANEL ACÚSTICO PARA PARED**

De forma hexagonal, cuadrado o rectangular con las esquinas redondeadas y con el perímetro biselado a 45° en la cara vista.

Se fijan a la pared con una combinació de cinta adhesiva específica y adhesivo de montaje tipo Patex o similar (no incluido).

ACABADO: fabricado con panel microporoso de base PET 100% reciclado de densidad 6 Kg/m² y espesor 25 mm. Absorción acústica de 0,45 (MH) aw.

Acabados: gris claro, gris oscuro, grafito, blanco, negro, beige o marrón.

### CATALÀ

**PANELL ACÚSTIC VERTICAL**

· **Part interna** fabricada amb taulell aglomerat de partícules de 19 mm de gruix i una densitat de 630 ± 5 kg/ m³. Les cantonades superiors del panell estan arrodonides.

El taulell d'aglomerat està cobert amb espuma de poliuretà flexible (polièter) de gruix 20 mm i de densitat 30 kg/m³. En els dos costats verticals i superior l'espuma està encolada i arrodonida.

L'aglomerat i la espuma estan entapissats amb costura oberta doble càrrega i grapes en la part inferior del panell.

· **Els suports** són d'acer de 3 mm de gruix, en forma d’ “U” i es fixen en la part inferior del panell mitjançant cargol auto-roscant. Cada suport té 2 rosques M6 per a facilitar el muntatge dels peus i bases.

· **Tipus de bases o peus:**

**a) Base plana:** composta per una peça metàl·lica negra realitzada en planxa d’acer de gruix 5 mm i un

embellidor de melamina de gruix 19 mm amb cantell de 2 mm en tot el perímetre. Ambdues peces estan unides mitjançant cargols M6 (DIN 7991 de 16 mm).

La base inclou, en la part inferior, 4 anivelladors negre d’ABS de ±10 mm amb rosca M6 per a un millor assentament al terra.

La base es fixa al panell amb cargols M6 (DIN 7991 de 35 mm). Acabats: grafit, blanc, gris, faig, roure, peral, wengué, acacia clara, acacia fosca, castany, castany fosc o negre.

**b) Peus plans:** realitzats amb planxa d’acer de gruix 5 mm.

En la part inferior es col·loca un protector de terra adhesiu i antilliscant de gruix 1 mm.

Els peus es fixen al panell amb cargols M6 (DIN 7991 de 16 mm).

Acabats: pintura epòxid plata (RAL 9006), blanc (RAL 9016), grafit (RAL 7022) o negre (RAL 9005).

**c) Peus alts:** realitzats amb planxes d’acer de gruix 3 i 5 mm soldades entre si.

En la part inferior estan soldats els casquets cilíndrics on es fixen els anivelladors de polipropilè Ø 60 mm (M8 i alçada 20 mm).

Els peus es fixen al panell amb cargols M6 (DIN 7991 de 16 mm).

Acabats: pintura epòxid plata (RAL 9006), blanc (RAL 9016), grafit (RAL 7022) o negre (RAL 9005).

**d) Peus alts amb rodes:** realitzats amb planxes d’acer de gruix 3 i 5 mm soldades entre si.

En la part inferior estan soldats els casquets cilíndrics on es fixen les rodes.

Rodes amb fre de poliamida i goma tova de Ø 65 mm amb pern de Ø 8 mm.

Alçada total de la roda 74 mm. Pes màxim de carga: 50 Kg.

Acabats: negre, plata o blanc.

Els peus es fixen al panell amb cargols M6 (DIN 7991 de 16 mm).

**PANELLS ACÚSTICS GIRATORIS 360°**

· **Part interna** fabricada amb taulell aglomerat de partícules de 19 mm de gruix i una densitat de 630 ± 5 kg/m³. Les cantonades superiors del panell estan arrodonides. El taulell d'aglomerat està cobert amb espuma de poliuretà flexible (polièter) de gruix 20 mm i de densitat 30 kg/m³. En els dos costats verticals i superior l'espuma està encolada i arrodonida.

L'aglomerat i la espuma estan entapissats amb costura oberta doble càrrega i grapes en la part inferior del panell.

· **Base giratòria:** sistema compost per:

**a) Eix** realitzat amb tub d’acer negre de Ø 30. En la part inferior del tub hi ha soldada una platina d’acer de 5 mm de gruix que s'utilitza per a una unió ferma a la base amb el cargol M8 (DIN 7991 de 25 mm). En la part superior del tub hi ha una peça circular giratòria de polipropilè negre.

**b) Peça en forma de I** de polipropilè negre que es troba a l’interior del panell per a facilitar el gir del panell.

**c) Base circular** (Ø 174 mm) de polipropilè negre que facilita el gir del panell a la i aportar més estabilitat.

**d) Base plana** (recta o de 45°): a) composta per una peça metàl·lica negra realitzada en planxa d’acer de gruix 5 mm i un embellidor de melamina de gruix 19 mm amb cantell de 2 mm en tot el perímetre. Ambdues peces estan unides mitjançant cargols M6 (DIN 7991 de 16 mm).

La base inclou, en la part inferior, 4 anivelladors negre d’ABS de ±10 mm amb rosca M6 per a un millor assentament al terra.

La base es fixa al panell amb cargols M6 (DIN 7991 de 35 mm). Acabats: grafit, blanc, gris, faig, roure, peral, wengué, acacia clara, acacia fosca, castany, castany fosc o negre.

**PANELL PER LA TAULA- amb suports circulars**

De forma rectangular amb una cantonada superior arrodonida.

- Alçada útil: 28 o 50 cm.

- LLARGADA: 78 o 58 cm

- Dos suports circulars realitzats amb planxes d’acer de 3 i 4 mm soldades entre si.

Acabats: en pintura epòxid plata (RAL 9006), blanc (RAL 9016), grafit (RAL 7022) o negre (RAL 9005).

- POSSIBLES ACABATS:

· Melamina: de 25 mm en grafit, plata, blanc, gris, faig, roure, peral, wengué, acacia clara, acacia fosca, castany, castany fosc o negre. Cantells de ABS de 2 mm.

· Entapissat amb les sèries 1 o 4 sobre panell microporós de base PET 100% reciclat de densitat

6 Kg/m² i gruix 25 mm.

· Acústic fabricat amb panell microporós de base PET 100% reciclat de densitat 6 Kg/m² i gruix 25 mm. Absorció acústica de 0,45 (MH) aw.

Acabats: gris clar, gris fosc, grafit, blanc, negre, beix o marró.

**PANELL ACÚSTIC PER LA TAULA- amb suports safata**

De forma rectangular amb una cantonada superior arrodonida.

- Alçada útil: 28 o 50 cm.

- LLARGADA: 78 o 58 cm

- Suport rectangular (safata) realitzat amb planxes d’acer en forma de “U” i en forma de “L” de 2 mm de gruix soldades entre si.

Acabats: en pintura epòxid plata (RAL 9006), blanc (RAL 9016), grafit (RAL 7022) o negre (RAL 9005).

ACABAT: fabricat amb panell microporós de base PET 100% reciclat de densitat 6 Kg/m² i gruix 25 mm. Absorció acústica de 0,45 (MH) aw.

Acabats: gris clar, gris fosc, grafit, blanc, negre, beix o marró.

**PANELL ACÚSTIC PENJANT**

De forma rectangular amb les cantonades arrodonides.

- Alçada: 38 cm.

- LLARGADA: 158, 138 y 118 cm

- Per obra: Es fixa en sostres de formigó, totxo o acer.

- Per falsos sostres: Es fixa en falsos sostres (sostre registrable), sense necessitat de realitzar forats.

ACABAT: fabricat amb panell microporós de base PET 100% reciclat de densitat 6 Kg/m² i gruix 25 mm. Absorció acústica de 0,45 (MH) aw.

Acabats: gris clar, gris fosc, grafit, blanc, negre, beix o marró.

**PANELL ACÚSTIC PER LA PARET**

De forma hexagonal, quadrada o rectangular amb les cantonades arrodonides i el perímetre bisellat a 45° en la cara vista.

Es fixen a la paret amb una combinació de cinta adhesiva específica i adhesiu de muntatge tipo Patex o similar (no inclòs).

ACABAT: fabricat amb panell microporós de base PET 100% reciclat de densitat 6 Kg/m² i gruix 25 mm. Absorció acústica de 0,45 (MH) aw.

Acabats: gris clar, gris fosc, grafit, blanc, negre, beix o marró.

## FRANÇAIS

**PANNEAU ACOUSTIQUE VERTICAL**

· **Partie structurelle :** fabriqués en panneau aggloméré de particules de 19 mm d’épaisseur et une densité de 630 ± 5 kg/m³.

Les coins supérieurs du panneau sont arrondis.

Les panneaux sont recouverts de mousse de polyuréthane flexible (polyéther) sur tout le périmètre. Mousse de 20 mm d’épaisseur et de 30 kg/m³ de densité. Mousse collée et arrondie dans les 2 bords verticaux et le bord supérieur.

Rembourrage avec couture ouverte et agrafes sur la partie inférieure du panneau.

· **Deux supports** en acier de 3 mm d’épaisseur et en forme de “U” sont fixés sur la partie inférieure du panneau à l’aide de tirefonds. Chaque support a 2 filetages M6 pour rendre le montage des pieds ou des bases plus faciles.

· Types de bases o pieds :

**a) Base plate :** Composé de deux pièces : base métallique en tôle d’acier de 5 mm et enjoliveur en mélamine réalisée avec des panneaux en aggloméré de 19 mm avec chants extérieurs de 2 mm d’épaisseur. Assemblage des deux pièces au moyen de vis filetées M6 (DIN 7991 de 16 mm).

4 Vérins de réglage en ABS (±10 mm).

La base est fixée au panneau à l'aide de vis M6 (DIN 7991 de 35 mm).

Finitions : noir, graphite, blanc, gris, hêtre, chêne moyen, poirier, wengué, acacia clair, acacia foncé, chêne veiné et chêne grisé.

**b) Pieds plats :** fabriqués en tôle laminée à froid d’acier de 5 mm d’épaisseur.

Protecteur de sol adhésif et antidérapant d’épaisseur 1 mm sur la partie inférieure.

Les pieds sont fixés au panneau à l'aide de vis M6 (DIN 7991 de 16 mm).

Finitions : époxy argent (RAL 9006), blanc (RAL 9016), graphite (RAL 7022) et noir (RAL 9005).

**c) Pieds hauts :** fabriqués en tôle laminée à froid d’acier de 5 et 3 mm d’épaisseur et soudés avec

système MIG. Sur la partie inférieure des pieds, des douilles cylindriques y sont soudées pour fixer les vérins de réglage en polypropylène Ø60 mm (M8 et hauteur 20 mm).

Les pieds sont fixés au panneau à l'aide de vis M6 (DIN 7991 de 16 mm).

Finitions : époxy argent (RAL 9006), blanc (RAL 9016), graphite (RAL 7022) et noir (RAL 9005).

**d) Pieds hauts à roulettes:** fabriqués en tôle laminée à froid d’acier de 5 et 3 mm d’épaisseur et soudés système MIG. Sur la partie inférieure des pieds, des douilles cylindriques y sont soudées pour fixer les roulettes. 4 roulettes avec frein de polyamide et caoutchouc souple de Ø 65 mm et boulon de Ø 8 mm. Capacité de charge: 50 Kg. Finitions : noir, argent ou blanc.

Les pieds sont fixés au panneau à l'aide de vis M6 (DIN 7991 de 16 mm).

**PANNEAUX ACOUSTIQUES GIRATOIRES**

· **Partie structurelle:** fabriqués en panneau aggloméré de particules de 19 mm d’épaisseur et une densité de 630 ± 5 kg/m³.

Les coins supérieurs du panneau sont arrondis.

Les panneaux sont recouverts de mousse de polyuréthane flexible (polyéther) sur tout le périmètre. Mousse de 20 mm d’épaisseur et de 30 kg/m³ de densité. Mousse collée et arrondie dans les 2 bords verticaux et le bord supérieur.

Rembourrage avec couture ouverte et agrafes sur la partie inférieure du panneau.

· **Base giratoire:** Système composé de:

**a) Axe** en tube d’acier de Ø 30. Plaque d’acier de 5 mm d’épaisseur soudée sur la partie inférieure du tube pour bien fixer la base. Union au moyen d'une vis M8 (DIN 7991 25 mm). Sur la partie supérieure du tube se trouve une virole circulaire pivotante en polypropylène noir conçue à cet effet.

b) À l’intérieur du panneau il y a une **pièce en forme de T** en polypropylène noir pour faciliter la rotation.

**c) Pièce circulaire** (Ø 174 mm) en polypropylène noir qui facilite la rotation du panneau et offre une plus grande stabilité.

**d) Base plate (rectangulaire o 45°)** : Composé de deux pièces : base métallique en tôle d’acier de 5 mm et enjoliveur en mélamine réalisée avec des panneaux en aggloméré de 19 mm avec chants extérieurs de 2 mm d’épaisseur. Assemblage des deux pièces au moyen de vis filetées M6 (DIN 7991 de 16 mm). 4 Vérins de réglage en ABS (±10 mm).

La base est fixée au panneau à l'aide de vis M6 (DIN 7991 de 35 mm).

Finitions : noir, graphite, blanc, gris, hêtre, chêne moyen, poirier, wengué, acacia clair, acacia foncé, chêne veiné et chêne grisé.

**PANNEAU POUR BUREAU - avec supports circulaires**
Forme rectangulaire avec coin supérieur arrondi.

- Hauteur utile: 28 o 50 cm.

- Longueurs: 78 o 58 cm

- Deux supports circulaires fabriqués en plaques d’acier de 3 et 4 mm d’épaisseur soudées entre elles. Finitions: époxy argent (RAL 9006), blanc (RAL 9016), graphite (RAL 7022) et noir (RAL 9005)

- FINITIONS:

· Mélamine: 25mm d’épaisseur en noir, graphite, argent, blanc, gris, hêtre, chêne moyen, poirier, wengué, acacia clair, acacia foncé, chêne veiné et chêne grisé. Chants en ABS de 2 mm d’épaisseur.

· Tissu: série 1 ou 4 collé au panneau microporeux de base PET 100% recyclé de D 6 Kg/m² et 25 mm d’épaisseur.

· Acoustique fabriquée en panneau microporeux de base PET 100% recyclé de D 6 Kg/m² et 25 mm d’épaisseur. Absorption acoustique de 0,45 (MH) aw.

Finitions: gris clair, gris foncé, graphite, blanc, noir, beige ou marron.

**PANNEAU ACOUSTIQUE POUR BUREAU- support avec goulotte**



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERÍSTIQUES TÉCNIQUES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN

(polyether) of 30 Kg/m³ density (20 mm thickness). Foam is glued and rounded in vertical and upper sides. Chipboard and foam are upholstered using open seam technique and staples in the lower side of the panel.

• **Swivel base:** Is composed of:

a) *Axis* is a black Ø 30 steel pipe. In the bottom part of the pipe there is a steel 5 mm plate with M8 thread to be joined with the base with M8 screws (DIN 7991 de 25 mm). At the top of the pipe there is a round black polypropylene fitting.

b) *Black polypropylene T-shape* fitting inside the pipe that is used to make easier the rotational movement.

c) *Black polypropylene round base* (Ø 174 mm) that brings more stability to the rotational system.

d) *Flat base* (rectangular or de 45°): composed with a black steel plate of 5 mm and a melamine base of 19 mm. ABS edges all around the top with a bevel of 2 mm. Edges are fixed with melted glue and rounded in shape. Metal and melamine bases are joined with M6 screws (DIN 7991 of 16 mm).

Base includes four ABS black glides to protect floor and screen from scratching. Ad-just range ±10 mm.

Base is fixed to screens bottom with M6 screws (DIN 7991 of 35 mm).

Finishes: graphite, white, grey, beech, maple, pear, wengue, light acacia, dark acacia, oak, dark oak or black.

**DESKTOPS SCREENS – with steel round supports**

Rectangular shape with one round edge.

- Useful height: 28 o 50 cm.

- LARGE: 78 o 58 cm

- Two steel-round supports.

Finishes: epoxy silver (RAL 9006), epoxy white (RAL 9016), epoxy graphite (RAL 7022) or epoxy black (RAL 9005).

- AVAILABLE FINISHES:

· Melamine: 25 mm thickness in graphite, silver, white, grey, beech, maple, pear, wengue, light acacia, dark acacia, oak, dark oak or black. ABS edges of 2 mm.

· Upholstered 25 mm 100% recycled PET panel in serie 1 or 4 fabrics.

· Acoustic: 100% recycled PET panel. Density 6 Kg/m² and 25 mm thick. Noise absorption 0,45 (MH) aw.

Finishes: light grey, dark grey, graphite, white, black, beige or brown.

**DESKTOPS SCREENS – with tray support**

Rectangular shape with one round edge.

- Useful height: 28 o 50 cm.

- LARGE: 78 o 58 cm

- U-shape tray support of cold folded steel sheet of 2 mm.

Finishes: epoxy silver (RAL 9006), epoxy white (RAL 9016), epoxy graphite (RAL 7022) or epoxy black (RAL 9005).

FINISH: acoustic 100% recycled PET panel. Density 6 Kg/m² and 25 mm thick. Noise absorption 0,45 (MH) aw.

Finishes: light grey, dark grey, graphite, white, black, beige or brown.

**HANGING ACOUSTIC PANELS**

Rectangular shape with round edges.

- Height: 38 cm.

- LARGE: 158, 138 y 118 cm

- For concrete-steel ceiling: for concrete, brick, or steel ceilings.

- For suspended ceiling: holes through the ceiling are not needed.

FINISH: acoustic 100% recycled PET panel. Density 6 Kg/m² and 25 mm thick. Noise absorption 0,45 (MH) aw.

Finishes: light grey, dark grey, graphite, white, black, beige or brown.

**WALL ACOUSTIC PANELS**

Hexagonal, square or rectangular shape with round edges and 45° Beveled perimeter in the front face.

Fixed to the wall with a combination of: adhesive tape and Patex (or similar) glue - not included.

FINISH: acoustic 100% recycled PET panel. Density 6 Kg/m² and 25 mm thick. Noise absorption 0,45 (MH) aw.

Finishes: light grey, dark grey, graphite, white, black, beige or brown.

## DEUTSCH

**FREISTEHENDES AKUSTIKPANEEL**

• **Innenteil:** 19 mm Spanplatte mit einer Dichte von 630 ± 5 kg / m³ hergestellt.

Die oberen Ecken des Paneels sind abgerundet.

Das Paneel ist gepolstert mit flexibles Polyurethan Schaumstoff (Polyether) mit Dichte 30 kg/m³ und 20 mm dick.

An den 2 senkrechten Kanten und der Oberkante ist der Schaumstoff verklebt und abgerundet. Steppnähte mit Zwillingsnadel und Klammern an der Unterseite des Paneels.

• **Stahlhalter** "U"-förmig in 3 mm dicken M6-Gewinde, werden mit Holzschrauben an der Unterseite des Paneels verschraubt. Jede Stahlhalterung verfügt über 2 M6-Gewinde zur Befestigung mit den Füßen oder Bodenplatte.

• **Stützfuß-Varianten:**

a) *Bodenplatte:* Bestehend aus 2 Teilen: Metallplatte: aus 5 mm kaltgewalzten Stahlblec und Melamine Abdeckung aus 19 mm 2 mm PVC-Kante. Die Teilen sind mit einander verbunden mittels M6x16 DIN 7991 Schrauben.

4 Bodenausgleichschrauben mit M6 Gewindebuchse inklusive.

Die Bodenplatte ist verbunden mit dem Paneel mittels M6x35 DIN 7991 Schrauben.

Ausführung in Anthrazit, Weiß, Lichtgrau, Buche, Eiche, Birnbaum, Wenge, Akazie hell, Akazie dunkel, Eiche Hell, Eiche Dunkel und Schwarz.

b) *Stützfüße:* Stahl: 5 mm DC01 kaltgewalzten Stahlblech.

Auf der Unterseite gibt es ein haftender und rutschfester Bodenschutz (Dicke 1 mm).

Oberflächen Epoxid beschichtet: Silber met. (RAL 9006), Weiß met. (RAL 9016), Anthrazit met. (RAL 7022) oder Schwarz met. (RAL 9005).

c) *Höhe Stützfüße:* Stahl: 3 und 5 mm DC01 kaltgewalzten Stahlblech MIG-Schweissystem. Im unteren Teil der Füße sind die zylindrischen Buchsen eingeschweißt.

Bodenausgleichfüße aus Polypropylen Ø 60 mm (Schraube M8 x 20).

Die Stützfüße sind verbunden mit dem Paneel mittels M6x16 DIN 7991 Schrauben.

Oberflächen Epoxid beschichtet: Silber met. (RAL 9006), Weiß met. (RAL 9016), Anthrazit met. (RAL 7022) oder Schwarz met. (RAL 9005).

d) *Höhe Stützfüße auf Rollen:* tahl: 3 und 5 mm DC01 kaltgewalzten Stahlblech MIG-Schweissystem. Im unteren Teil der Füße sind die zylindrischen Buchsen eingeschweißt für die Rollen.

4 Weichem polyamid Rollen Ø 65 mm und Ø 11 mm Rollenbolzen. Max. Gewicht: 50 Kg. Ausführung in Schwarz, Silber oder Weiß.

Die Stützfüße auf Rollen sind verbunden mit dem Paneel mittels M6x16 DIN 7991 Schrauben.

**AKUSTIKPANEEL DREHBAR 360°**

• **Innenteil:** 19 mm Spanplatte mit einer Dichte von 630 ± 5 kg / m³ hergestellt.

Die oberen Ecken des Paneels sind abgerundet.

Das Paneel ist gepolstert mit flexibles Polyurethan Schaumstoff (Polyether) mit Dichte 30 kg/m³ und 20 mm dick.

An den 2 senkrechten Kanten und der Oberkante ist der Schaumstoff verklebt und abgerundet. Steppnähte mit Zwillingsnadel und Klammern an der Unterseite des Paneels.

• **Drehachse:** bestehend aus:

a) *Schaft* aus Stahlrohr Ø 30, Höhe 700 mm und 2 mm dick. Im unteren Teil des Stahlrohres ist eine 5 mm dicke Stahlplatte eingeschweißt, die mittels einer M8 x 25 DIN 7991 Schraube, zur festen Verbindung mit der Bodenplatte dient. An der oberen Teil des Stahlrohres befindet sich eine drehbares Beschlag aus schwarzem Polypropylen.

b) *T-förmisches Teil* aus schwarzem Polypropylen im Paneel um Drehung zu ermöglichen.

c) *Sockel* (Ø 174 mm) aus schwarzem Polypropylen, der das Drehen des Paneels erleichtert und für mehr Stabilität sorgt.

d) *Bodenplatte (rechteckig oder 45°):* a)

Bestehend aus 2 Teilen: Metallplatte: aus 5 mm kaltgewalzten Stahlblec und Melamine Abdeckung aus 19 mm 2 mm PVC-Kante. Die Teilen sind mit einander verbunden mittels M6 x 16 DIN 7991 Schrauben.

4 Bodenausgleichschrauben mit M6 Gewindebuchse inklusive.

Die Bodenplatte ist verbunden mit dem Paneel mittels M6 x 35 DIN 7991 Schrauben.

Ausführung in Anthrazit, Weiß, Lichtgrau, Buche, Eiche, Birnbaum, Wenge, Akazie hell, Akazie dunkel, Eiche Hell, Eiche Dunkel und Schwarz.

**PANEEL FÜR TISCHE STANDFÜBE RUND**

Rechteckig mit abgerundet Kante.

- Höhe ab Tischkante: 28 oder 50 cm.

- Breite: 78 oder 58 cm

- Standfüsse aus Stahl (rund). Oberflächen Epoxid beschichtet: Silber met. (RAL 9006), Weiß met. (RAL 9016), Anthrazit met.(RAL 7022) oder Schwarz met. (RAL 9005).

- AUSFÜHRUNGEN:

· Melamin: 25 mm in den Farben Anthrazit, Weiß, Silber, Lichtgrau, Buche, Eiche, Birnbaum, Wenge, Akazie hell, Akazie dunkel, ,Eiche Hell, Eiche Dunkel und Schwarz. 2 mm ABS-Kante.

· Mikroporöse Platte aus rezyklierten PET mit Dichte 6 Kg/m² und 25 mm Dicken. Gepolstert in Stoffbezug Serie 1 oder 4.

· Akustik aus mikroporöse Platte aus rezyklierten PET mit Dichte 6 Kg/m2 und 25 mm dicken. Schallabsorptionsgrad ist 0,45 (MH) aw. Ausführungen: Lichtgrau, Dunkelgrau, Anthrazit, Weiß, Schwarz, Beige oder Braun.

**AKUSTIKPANEEL FÜR TISCHE - STANDFÜSS MIT**

**ABLAGESCHALE**

Rechteckig mit abgerundeten Kante.

- Höhe ab Tischkante: 28 oder 50 cm.

- Breite: 78 oder 58 cm

- Halter aus Stahl in U-Form und L-Form 2 mm dicke mit einander verschweißt.

Oberflächen Epoxid beschichtet: Silber met. (RAL 9006), Weiß met. (RAL 9016), Anthrazit met. (RAL 7022) oder Schwarz met. (RAL 9005).

AUSFÜHRUNGE: Akustik aus mikroporöse Platte aus rezyklierten PET mit Dichte 6 Kg/m² und 25 mm dicken. Schallabsorptionsgrad ist 0,45 (MH) aw.

Der innere Teil der Ablageschale hat einer 3 mm dicken PET-Abdeckung mit der gleichen Oberfläche wie das Paneel.

Ausführungen: Lichtgrau, Dunkelgrau, Anthrazit, Weiß, Schwarz, Beige oder Braun.

**HÄNGENDES AKUSTIKPANEEL**

Rechteckig mit abgerundeten Kanten.

- Höhe: 38 cm.

- Breite: 158, 138 und 118 cm

- Für Betondecke: Montage an Beton-, Stein- oder Stahldecke.

- Für Rasterdecke: Montage an Rasterdecke ohne Werkzeuge.

AUSFÜHRUNG: Akustik aus mikroporöse Platte aus rezyklierten PET mit Dichte 6 Kg/m² und 25 mm dicken. Schallabsorptionsgrad ist 0,45 (MH) aw.

Ausführungen: Lichtgrau, Dunkelgrau, Anthrazit, Weiß, Schwarz, Beige oder Braun.

**AKUSTISCHES WANDPANEEL**

Sechseckig, quadratisch oder rechteckig. Mit 45° abgeschrägten Kanten auf der sichtbaren Seite.

Die Wandpaneele werden mit einer Kombination aus Spezialklebeband und Montagekleber an der Wand befestigt. Patex oder ähnliches (nicht enthalten).

AUSFÜHRUNG: Akustik aus mikroporöse Platte aus rezyklierten PET mit Dichte 6 Kg/m² und 25 mm dicken. Schallabsorptionsgrad ist 0,45 (MH) aw.

Ausführungen: Lichtgrau, Dunkelgrau, Anthrazit, Weiß, Schwarz, Beige oder Braun.



## PET FELTRO

**PET FELT / PET FELTRO / PET FELT**

Composição 100% Poliéster(PET) 60%Fibra PET reciclada + 40%Fibra PET virgem.

Composition 100% Polyester (PET) 60% Recycled PET Fiber+40%Virgin PET Fiber

Composició 100%Polyester(PET) 60%Fibras PET Recicladas +40%Fibras PET Vírgenes

Composition 100%Polyester(PET) 60%Fibres PET Recyclées +40%Fibres PET Vierges

Classe Ignífuga ASTM E84 CLASS A | EN 13501 CLASS B-s1,d0

Fire Proof Norm ASTM E84 CLASS A | EN 13501 CLASS B-s1,d0

Clase de retardante de llama ASTM E84 CLASE A | EN 13501 CLASE B-s1,d0

Classe de FEU ASTM E84 CLASSE A | EN 1350111 CLASSE B-s1,d0

## CERTIFICADO AMBIENTAL

**ENVIRONMENTAL CERTIFICATE / CERTIFICADO MEDIOAMBIENTAL / CERTIFICAT ENVIRONNEMENTAL**

OEKO-TEX® STANDARD 100 (Tested for harmful substances.)

## CARACTERÍSTICAS DO PET FELTRO

**FEATURES OF PET FELT / CARACTERÍSTICAS DEL PET FELTRO / CARACTÉRISTIQUES DU PET FELT**

Alta resistência | Alta rigidez e dureza | Absorção de humidade muito baixa | Boa resistência à deformação | Baixo coeficiente de atrito e

baixo desgaste à abrasão

High strength | High rigidity and hardness | Very low moisture absorption | Good resistance to deformation | Low coefficient of friction and

low abrasion wear

Alta resistencia | Alta rigidez y dureza | Muy baja absorción de humedad | Buena resistencia a la deformación | Bajo coeficiente de fricción y bajo desgaste por abrasión

Haute résistance | Rigidité et dureté élevées | Très faible absorption d'humidité | Bonne résistance à la déformation | Faible coefficient de

frottement et faible usure par abrasion

## ESPESSURAS

**THICKNESSES / ESPESORES / ÉPAISSEURS**

9 mm | 12 mm

## PROCESSO DE PRODUÇÃO DO PET FELTRO

**PET FELT PRODUCTION PROCESS / PROCESO DE PRODUCCIÓN DEL PET FELTRO / PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PET FELT**

O FELTPET é obtido através de garrafas de plástico recicladas, prolongando o seu ciclo de vida . Este processo é constituído por cinco etapas: Separação e Classificação, Granulação, Extrusão, Feltragem e por último o Painel Acústico

FELTPET is obtained from recycled plastic bottles, extending its life cycle. This process consists of five steps: Separation and Classification, Granulation, Extrusion, Felting and finally the Acoustic Panel.

FELTPET se obtiene a partir de botellas de plástico recicladas, alargando su ciclo de vida. Este proceso consta de cinco pasos: Separación y Clasificación,

Granulación, Extrusión, Fieltrado y finalmente el Panel Acústico.

Le FELTPET est obtenu à partir de bouteilles en plastique recyclées, prolongeant ainsi son cycle de vie. Ce processus se compose de cinq étapes :

séparation et classification, granulation, extrusion, feutrage et enfin le panneau acoustique.