



**KAIZEN ACOUSTICS**  
TILES

# TABLA DE CONTENIDOS

<b>SOBRE EL PRODUCTO</b>	<b>3</b>
<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>4</b>
<b>DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS</b>	<b>6</b>
KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL101	6
KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL102	7
KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL103	8
KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL104	9
KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL105	10
KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL106	11
KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL107	12
KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL108	13
<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO</b>	<b>14</b>

# SOBRE EL PRODUCTO

## NOMBRE DEL PRODUCTO

Kaizen Acoustics Tiles

## DESCRIPCIÓN

Producto fonoabsorbente de alta calidad, fabricado a base de fibra de PET 100%.

Fabricado con PET reciclado (60%). Este absorbente acústico es ideal para soluciones funcionales y estéticas, además de ser un material sostenible, reciclable y respetuoso con el medio ambiente. Se puede adaptar de forma personalizada, gracias a su facilidad para el mecanizado.

## RENDIMIENTO ACÚSTICO

aw= 0.90 a 1000Hz

## INSTALACIÓN

- Apto para interiores y exteriores cubiertos.
- Muy fácil de cortar con cuchilla.
- Ajuste sencillo de altura.
- Se pueden aplicar tornillos.

## PROPIEDADES DEL MATERIAL

- Material robusto con alta resistencia.
- Retardante del fuego según la norma B-s2, d0 (EN 13823:2010).
- Exento de emisiones de formaldehído y VOC.
- Regulador de temperatura y humedad.

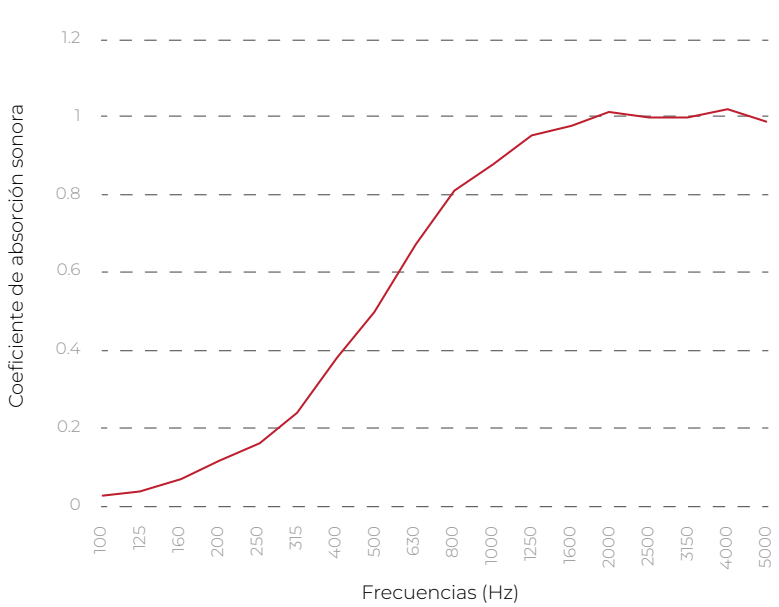
## LIMPIEZA Y CUIDADOS

Admite limpieza seca y húmeda con el uso de cloro de limpieza y peróxido de hidrógeno (lejías).

## MEDIO AMBIENTE

- 100% fibra de PET con el 60% de su composición hecha a base de botellas de plástico recicladas.
- 100% reciclable.

# FICHA TÉCNICA

<b>PRODUCTO</b>	KAIZEN ACOUSTICS TILES																																															
<b>COMPOSICIÓN</b>	100% PET (60% PET reciclado)																																															
<b>ESPESOR Y DENSIDAD</b>	mm $\pm 1$ mm	3	6	8	10	12	15	19	25	30																																						
	kg/m <sup>2</sup> $\pm 10\%$	1,2	1,6	2,4	2,4	3,2	3,6	4,8	6	7,4																																						
<b>TOLERANCIAS DEL PANEL</b>	Largo y ancho (mm)	$\pm 1,50$																																														
	Espesor (mm)	de $\pm 0,2$ a $\pm 1,7$ según espesor																																														
	Cuadratura (mm)	2,00																																														
	Rectitud (mm)	1,5/m																																														
<b>RESISTENCIA A LA LUZ</b>	>7 (ISO 105-B02)																																															
<b>REACCIÓN AL FUEGO</b>	B-s2, d0																																															
<b>FORMALDEHÍDO Y VOC</b>	Exento																																															
<b>MEDIO AMBIENTE</b>	100% reciclable																																															
<b>COLORES</b>	6																																															
<b>ABSORCIÓN ACÚSTICA</b>	aw = 0,90 a 1000Hz																																															
<b>GRÁFICO DE ABSORCIÓN ACÚSTICA</b>	 <table border="1"> <caption>Datos del gráfico de absorción acústica</caption> <thead> <tr> <th>Frecuencia (Hz)</th> <th>Coefficiente de absorción sonora</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td>0,1</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,1</td></tr> <tr><td>160</td><td>0,1</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,15</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,2</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,25</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,4</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,5</td></tr> <tr><td>630</td><td>0,7</td></tr> <tr><td>800</td><td>0,8</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,9</td></tr> <tr><td>1250</td><td>0,95</td></tr> <tr><td>1600</td><td>0,98</td></tr> <tr><td>2000</td><td>1,0</td></tr> <tr><td>2500</td><td>1,0</td></tr> <tr><td>3150</td><td>1,0</td></tr> <tr><td>4000</td><td>1,0</td></tr> <tr><td>5000</td><td>1,0</td></tr> </tbody> </table>										Frecuencia (Hz)	Coefficiente de absorción sonora	100	0,1	125	0,1	160	0,1	200	0,15	250	0,2	315	0,25	400	0,4	500	0,5	630	0,7	800	0,8	1000	0,9	1250	0,95	1600	0,98	2000	1,0	2500	1,0	3150	1,0	4000	1,0	5000	1,0
Frecuencia (Hz)	Coefficiente de absorción sonora																																															
100	0,1																																															
125	0,1																																															
160	0,1																																															
200	0,15																																															
250	0,2																																															
315	0,25																																															
400	0,4																																															
500	0,5																																															
630	0,7																																															
800	0,8																																															
1000	0,9																																															
1250	0,95																																															
1600	0,98																																															
2000	1,0																																															
2500	1,0																																															
3150	1,0																																															
4000	1,0																																															
5000	1,0																																															

# MUESTRAS DE COLOR



KA03. MÁRMOL



KA72. GRIS OSCURO



KA10. GRIS CLARO



KA12. ANTRACITA



KA44. NEGRO



KA84. MARRÓN



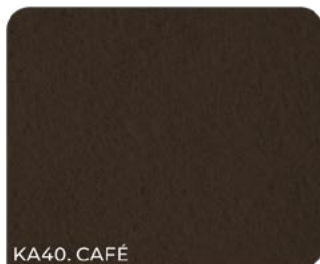
KA95. BEIGE



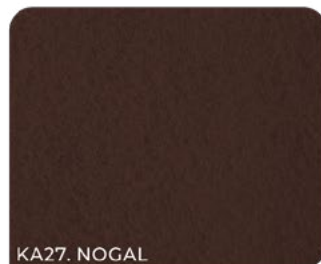
KA02. CAMEL



KA01. CREMA



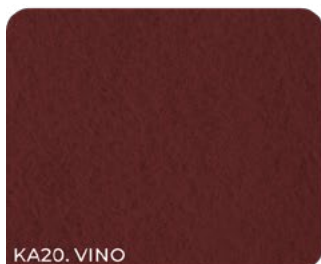
KA40. CAFÉ



KA27. NOGAL



KA26. GAMUZA



KA20. VINO



KA17. BORGOÑA



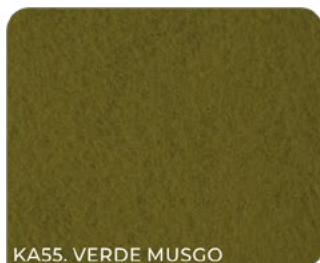
KA43. AZUL OSCURO



KA42. AZUL MARINO



KA38. BOSQUE



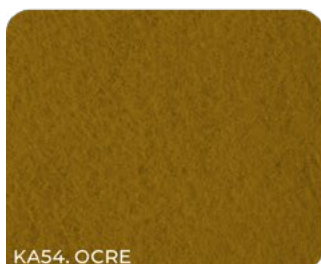
KA55. VERDE MUSGO



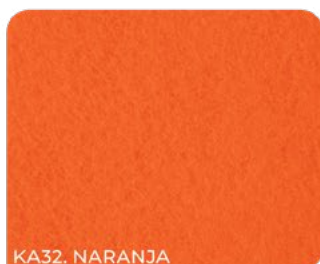
KA46. OLIVA



KA53. OCEANO



KA54. OCRE



KA32. NARANJA

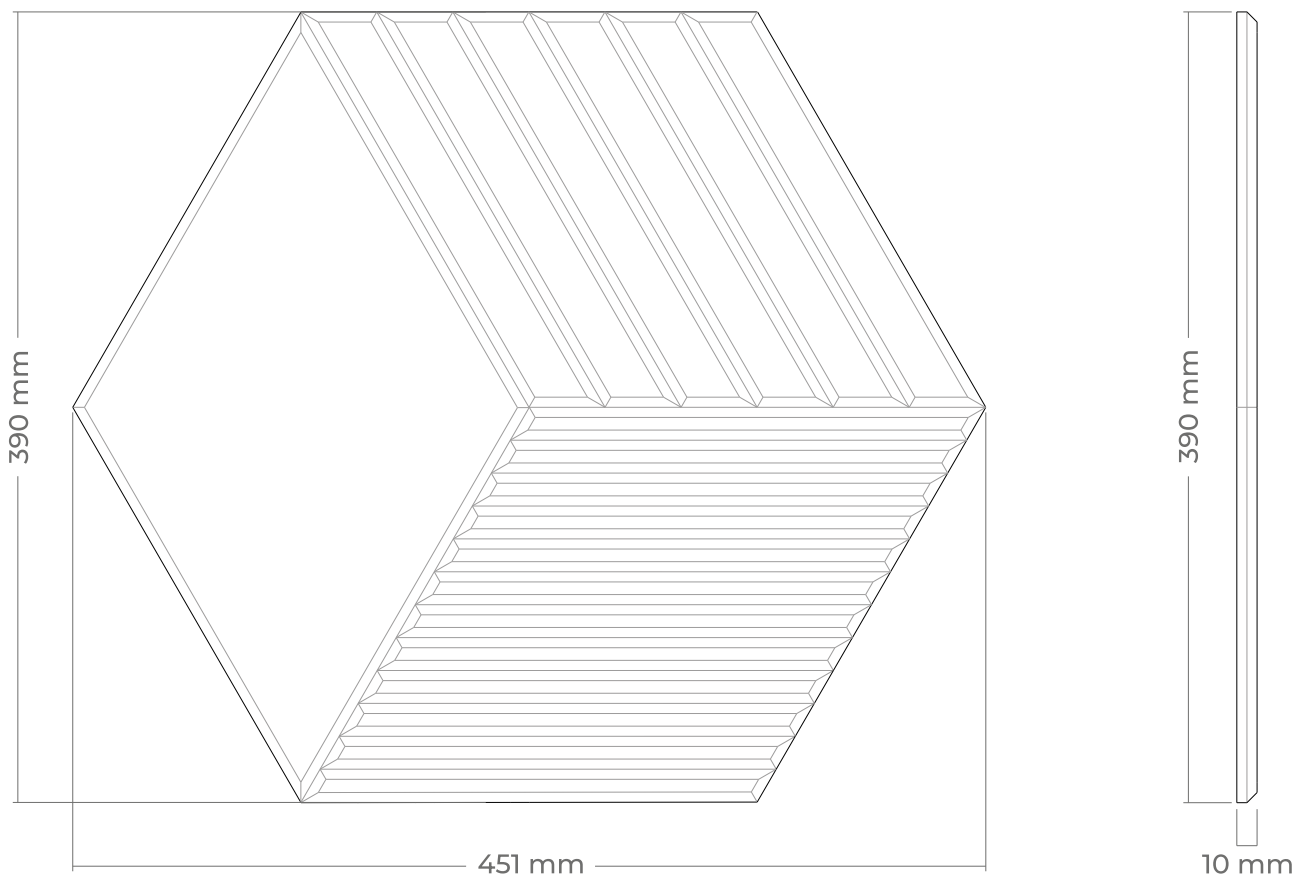
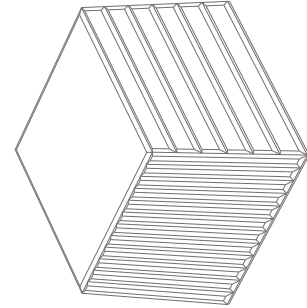


KA36. MORADO

# DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

## KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL101

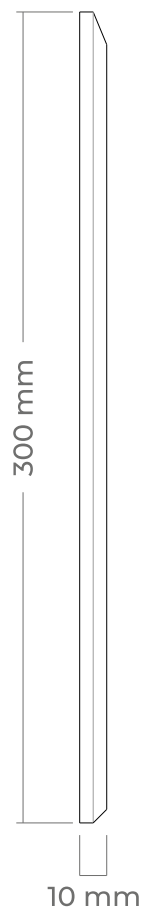
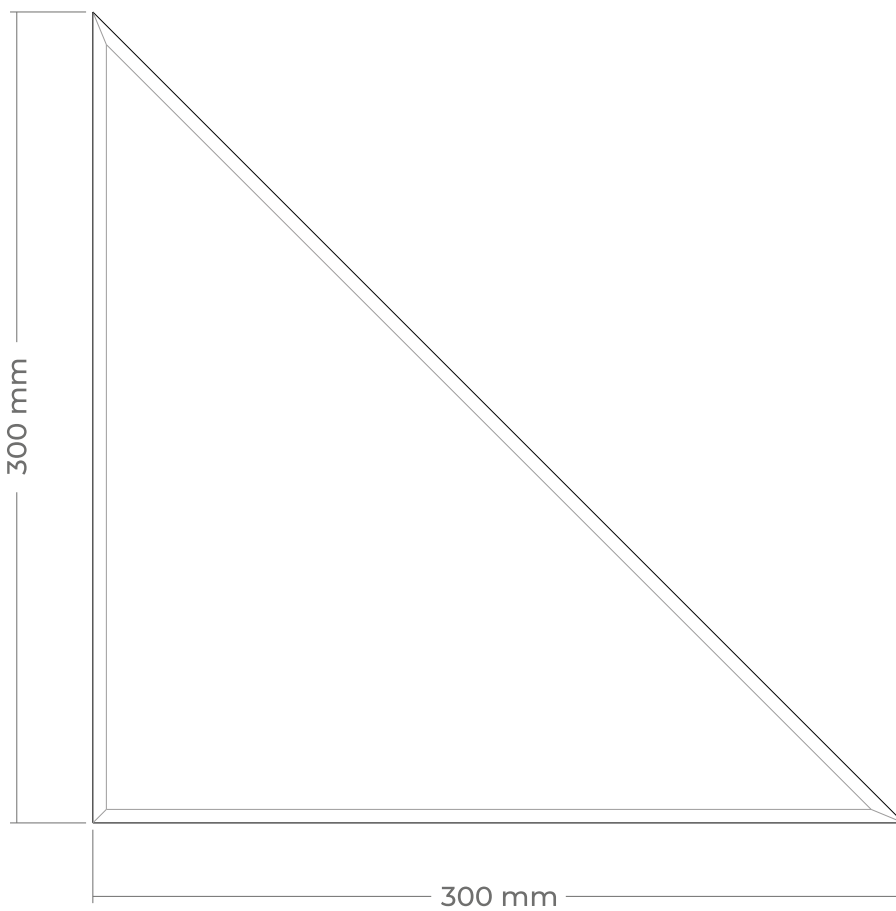
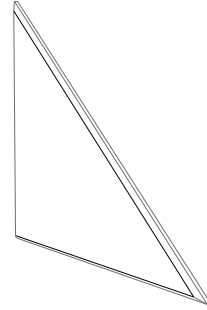
Dimensiones: 390x451mm  
Espesor: 10mm



# DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL102

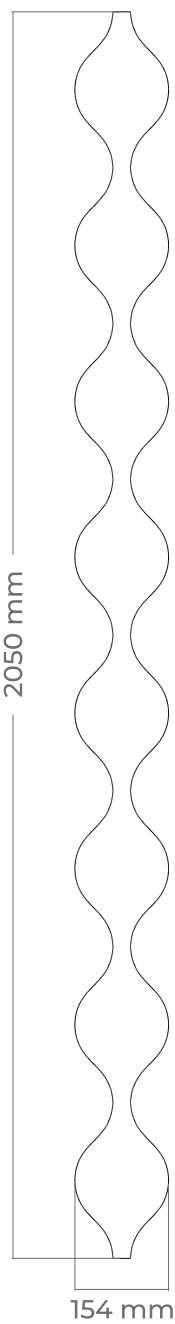
Dimensiones: 300x300mm  
Espesor: 10 mm



# DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL103

Dimensiones: 2050x154mm  
Espesor: 10mm

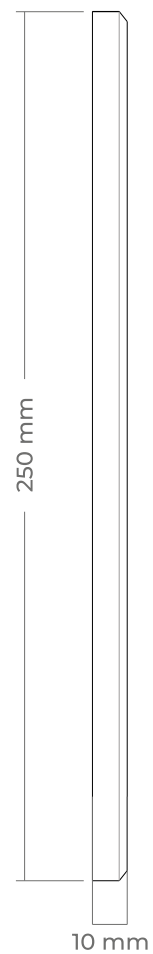
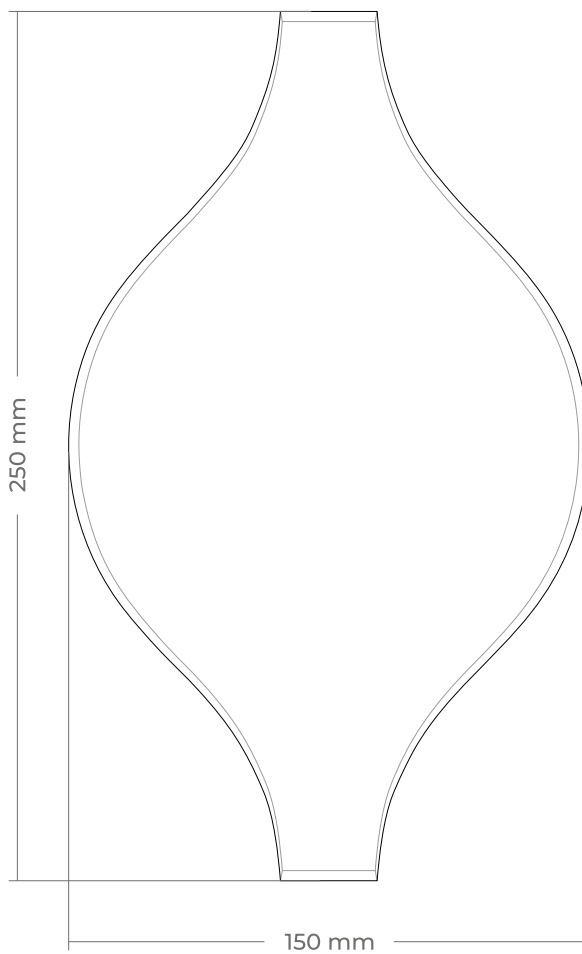
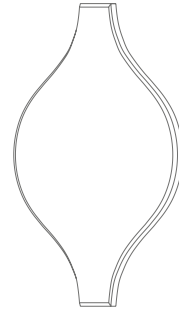




# DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL104

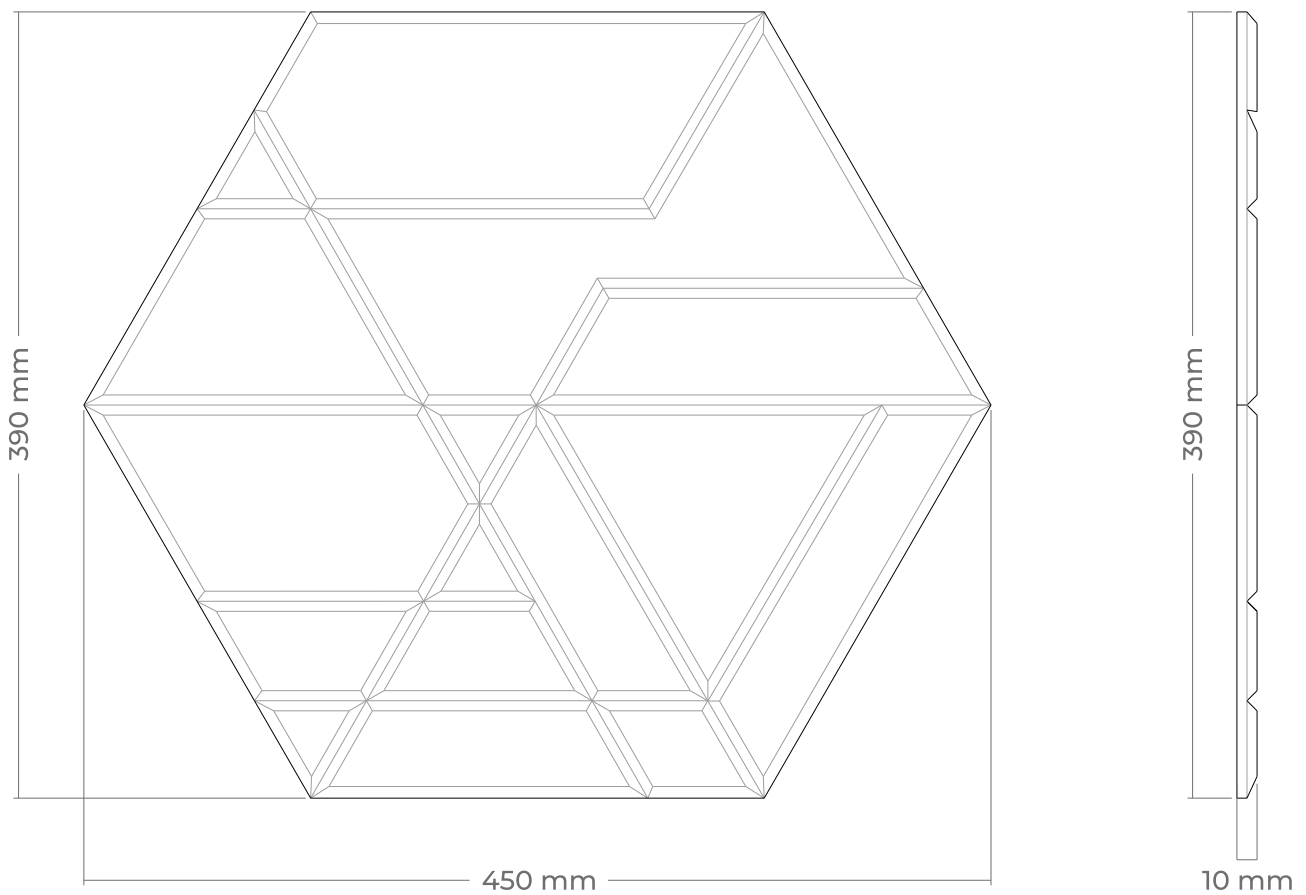
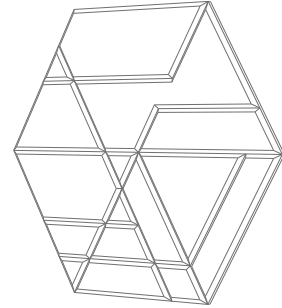
Dimensiones: 250x150mm  
Espesor: 10mm



# DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL105

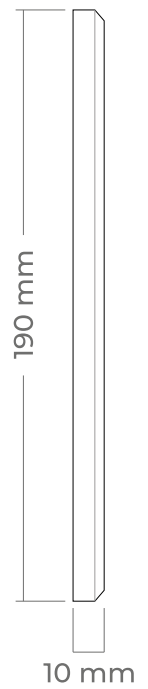
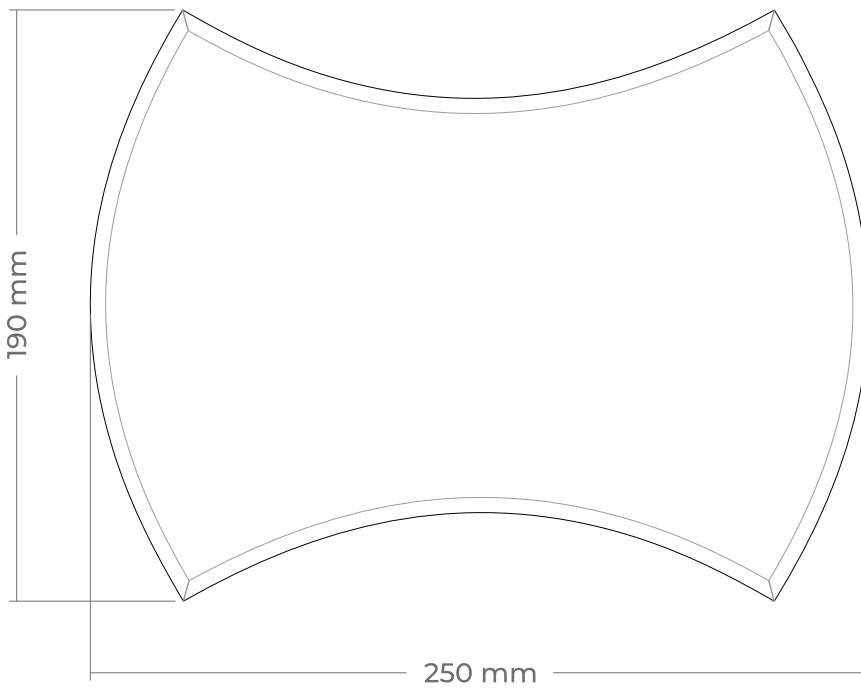
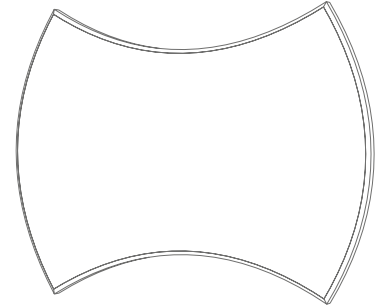
Dimensiones: 390x450cm  
Espesor: 25mm



# DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

## KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL106

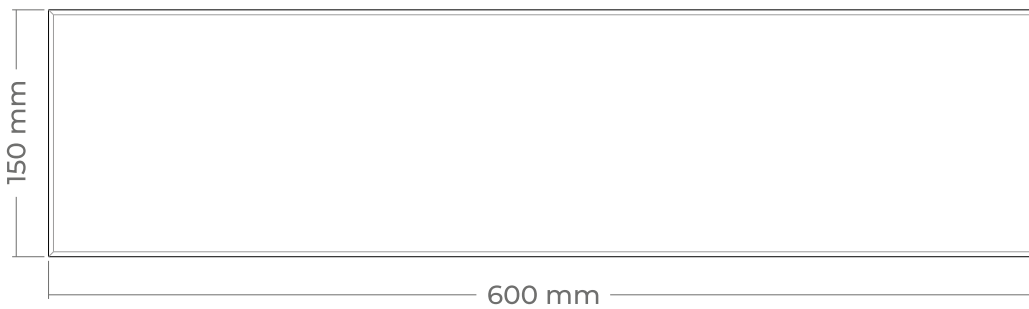
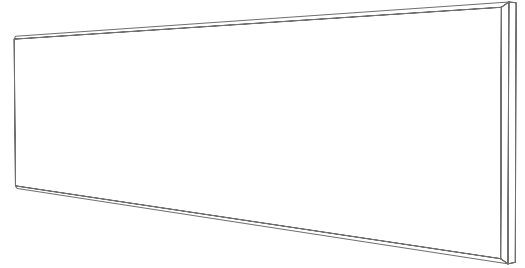
Dimensiones: 190x250mm  
Espesor: 25mm



# DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

## KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL107

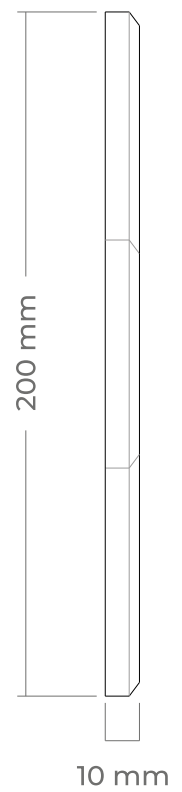
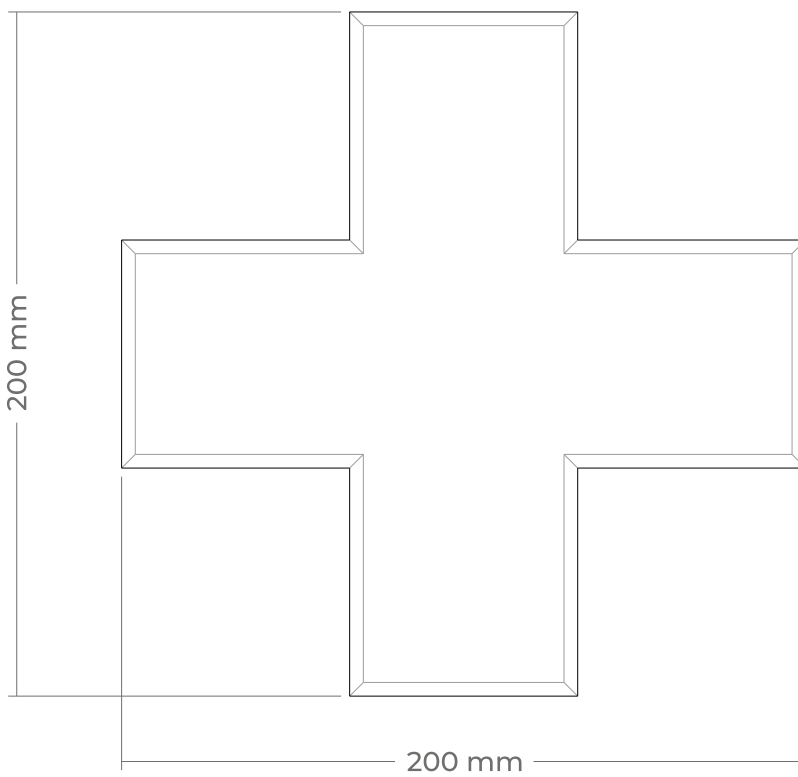
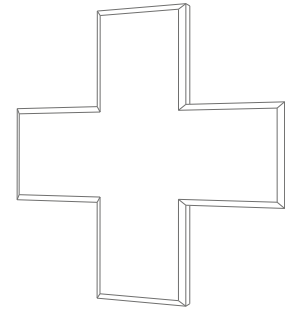
Dimensiones: 150x600mm  
Espesor: 10mm



# DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

KAIZEN ACOUSTICS TILES KTL108

Dimensiones: 200x200mm  
Espesor: 25mm



# LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

## DESINFECTANTE

Se pueden aplicar desinfectantes con un pulverizador en caso de necesitar una desinfección rápida de la superficie.



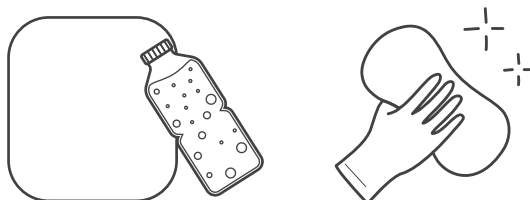
## PLUMERO O ASPIRADORA

Para el polvo, es recomendable el uso de un plumero o de una aspiradora.



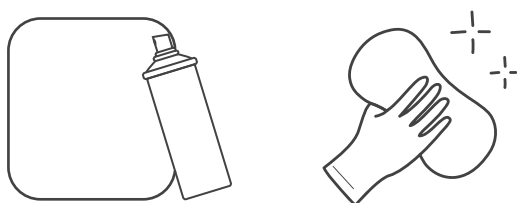
## AGUA CON GAS

Para manchas leves se puede aplicar agua con gas en el área afectada y después frotar cuidadosamente con una esponja.



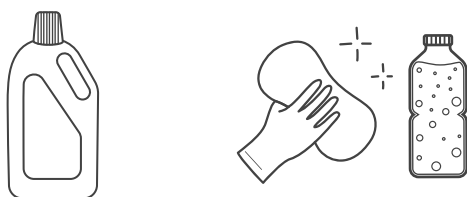
## LIMPIADOR DE TAPICERÍA

Si la mancha no se pudiese quitar con agua con gas, se recomienda el uso de un limpiador de tapicería y frotar con cuidado usando una esponja.



## LEJÍAS

Para manchas difíciles, se pueden aplicar lejías como el cloro de limpieza o el peróxido de hidrógeno, y posteriormente frotar con una esponja y agua con gas.



Atención: se recomienda limpiar primero una zona poco visible y seguir las instrucciones del producto de limpieza que se vaya a utilizar.

KAIZENDECOR.ES  
INFO@KAIZENDECOR.ES