



KAIZEN ACOUSTICS
FLAT

TABLA DE CONTENIDOS

SOBRE EL PRODUCTO _____	3
FICHA TÉCNICA _____	4
MUESTRAS DE COLOR _____	5
DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS _____	6
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO _____	7

SOBRE EL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO

Kaizen Acoustics Flat

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.

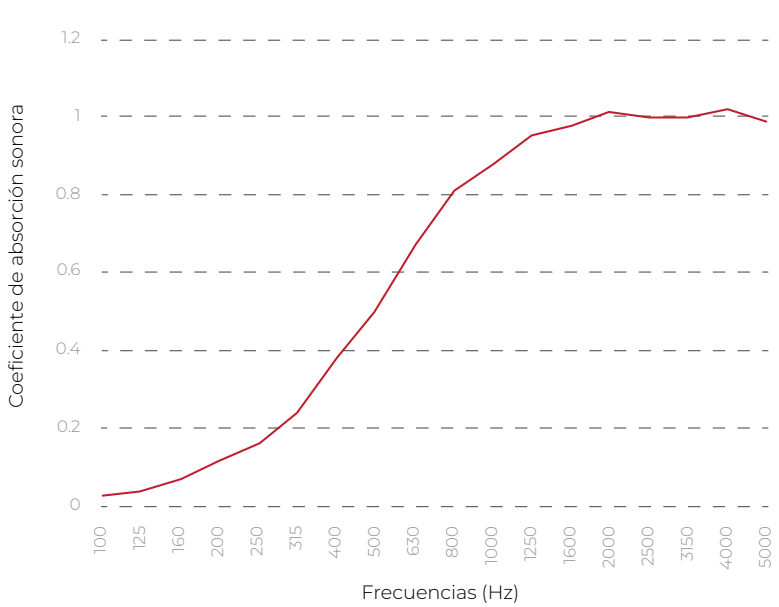
LIMPIEZA Y CUIDADOS

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

PRODUCTO	KAIZEN ACOUSTICS FLAT																																															
COMPOSICIÓN	100% PET (60% PET reciclado)																																															
ESPESOR Y DENSIDAD	mm ± 1 mm	3	6	8	10	12	15	19	25	30																																						
	kg/m ² $\pm 10\%$	1,2	1,6	2,4	2,4	3,2	3,6	4,8	6	7,4																																						
TOLERANCIAS DEL PANEL	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																																														
RESISTENCIA A LA LUZ	>7 (ISO 105-B02)																																															
REACCIÓN AL FUEGO	B-s2, d0																																															
FORMALDEHÍDO Y VOC	Exento																																															
MEDIO AMBIENTE	100% reciclable																																															
COLORES	6																																															
ABSORCIÓN ACÚSTICA	aw = 0,90 a 1000Hz																																															
GRÁFICO DE ABSORCIÓN ACÚSTICA	 <p>El gráfico muestra el coeficiente de absorción sonora (Y) frente a las frecuencias en Hz (X). El coeficiente comienza en 0,1 a 100 Hz y aumenta progresivamente, alcanzando un valor cercano a 1,0 a partir de 2000 Hz.</p> <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



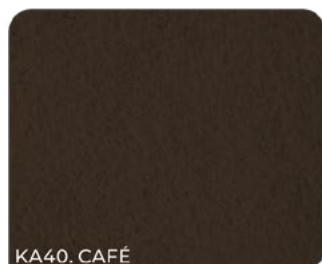
KA95. BEIGE



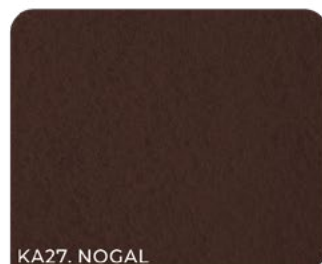
KA02. CAMEL



KA01. CREMA



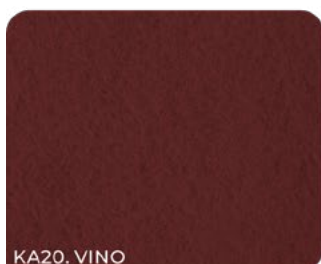
KA40. CAFÉ



KA27. NOGAL



KA26. GAMUZA



KA20. VINO



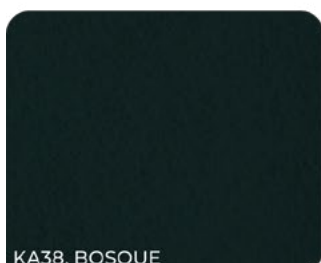
KA17. BORGOÑA



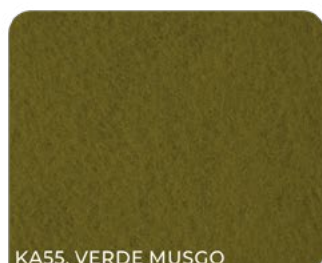
KA43. AZUL OSCURO



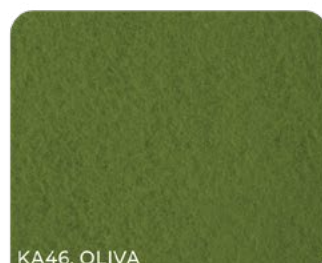
KA42. AZUL MARINO



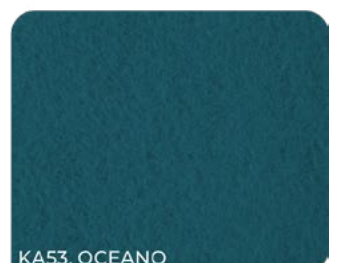
KA38. BOSQUE



KA55. VERDE MUSGO



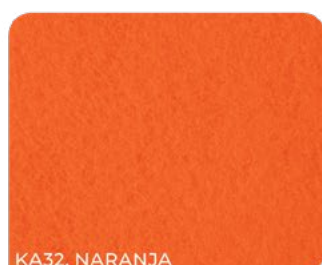
KA46. OLIVA



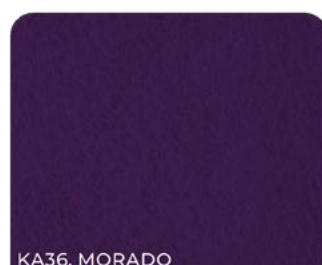
KA53. OCEANO



KA54. OCRE



KA32. NARANJA

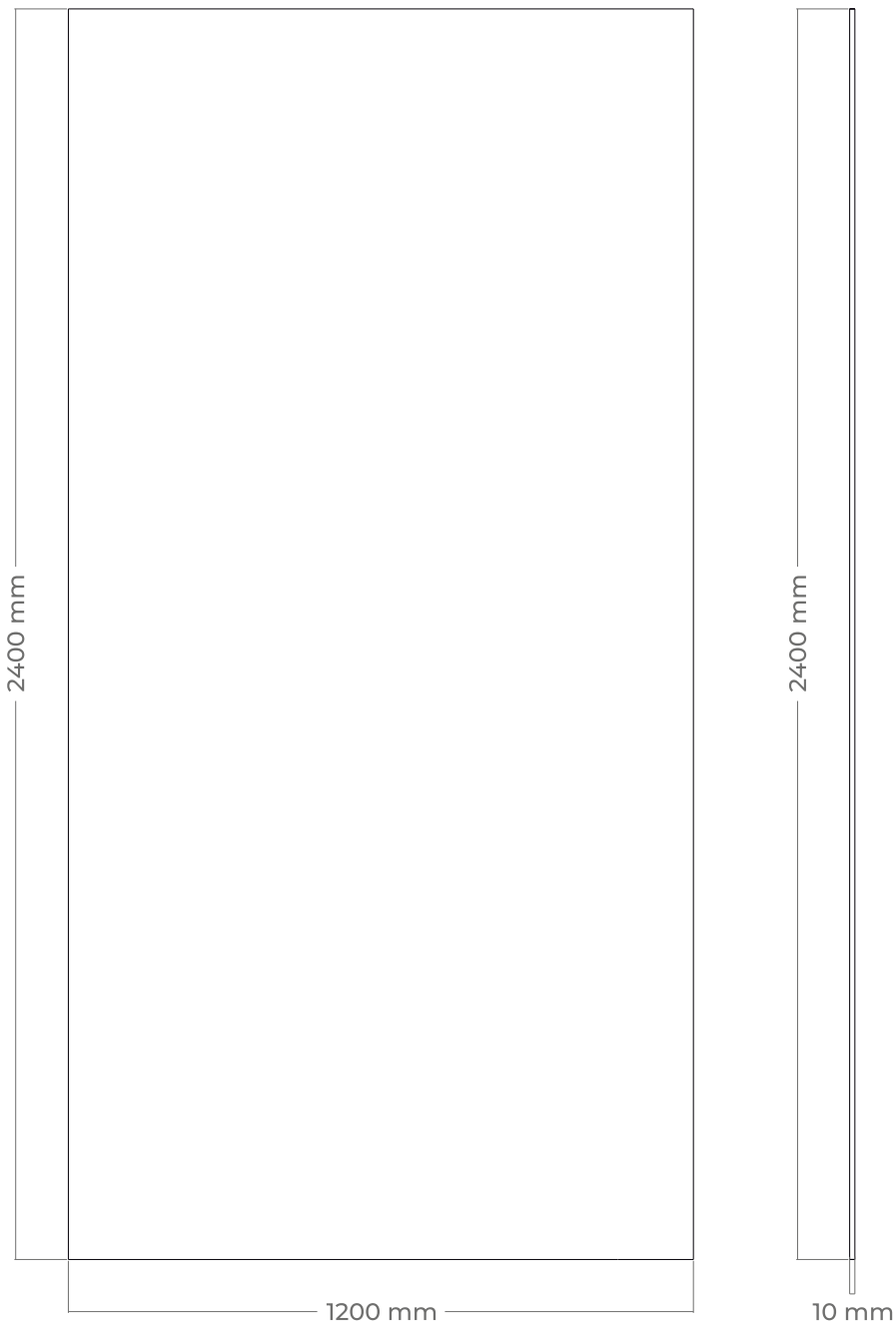
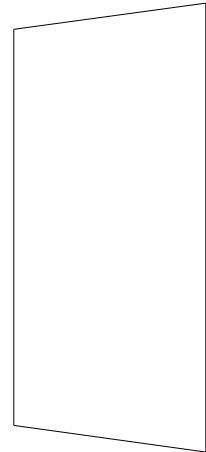


KA36. MORADO

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

KAIZEN ACOUSTICS FLAT

Dimensiones: 1200x2400mm
Espesor: de 3 a 24mm



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

DESINFECTANTE

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



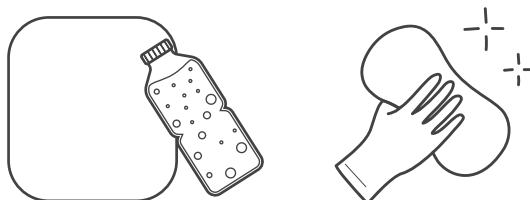
PLUMERO O ASPIRADORA

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.



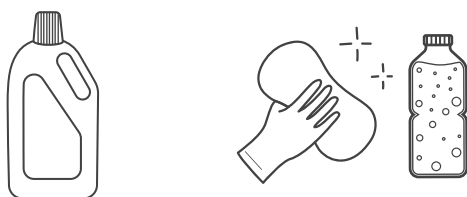
LIMPIADOR DE TAPICERÍA

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