

G R E E N S I L E N C E

ACOUSTIC
PET PANELS
CATALOGUE



NAUTILUS®
INTELLIGENT FURNITURE

G R E E N S I L E N C E

ACOUSTIC
PET PANELS
CATALOGUE



HARMONIA ENTRE A
COMODIDADE ACÚSTICA
E A ESTÉTICA

ARMONÍA ENTRE CONFORT
ACÚSTICO Y ESTÉTICA

O Painel Acústico PET é extremamente resistente, leve e agradável ao toque.

É composto por fibras PET (das quais 60% são recicladas a partir de garrafas de plástico) e é 100% reciclável e ignífugo.

Fabricado com resíduos do passado a pensar num futuro sustentável.

El panel acústico PET es extremadamente resistente, ligero y agradable al tacto.

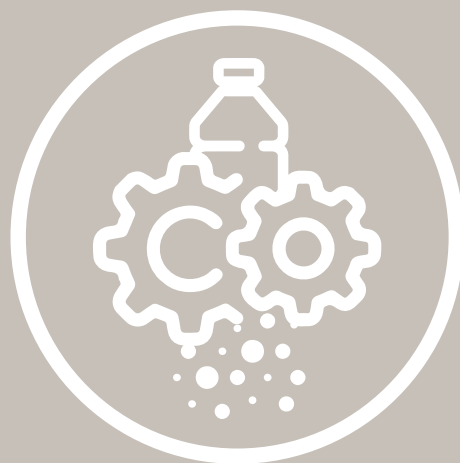
Está fabricado con fibras de PET (que se reciclan a partir de botellas de plástico) y es 100% reciclable e ignífugo.

Fabricado a partir de los residuos del pasado pensando en un futuro sostenible

60 %

FIBRA PET RECICLADA
A PARTIR DE GARRAFAS
DE PLÁSTICO

FIBRA RECICLADA DE
BOTELLAS DE PLÁSTICO



OS NOSSOS PAINÉIS SÃO
PRODUZIDOS A PARTIR
DE GARRAFAS PET ATRAVÉS
DE UM PROCESSO DE
RECICLAGEM SUSTENTÁVEL
E CONTROLADO.

NUESTROS PANELES SE FABRICAN A PARTIR DE
BOTELLAS DE PET MEDIANTE UN PROCESO DE
RECICLADO SOSTENIBLE Y CONTROLADO



RECICLADO A PARTIR DE
GARRAFAS PET
RECICLADO DE BOTELLAS
DE PET



ISOLANTE ACÚSTICO
AISLAMIENTO ACÚSTICO



FÁCIL MANUSEAMENTO
FÁCIL MANEJO



IGNÍFUGO
IGNÍFUGO



ANTIFÚNGICO
ANTIFÚNGICO



ANTIBACTERIANO
ANTIBACTÉRIAS



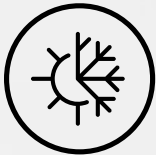
ANTI-MANCHA
ANTI-MANCHA



IMPERMEÁVEL
IMPERMEABLE



QUIMICAMENTE INERTE
QUÍMICAMENTE INERTE



ISOLANTE TÉRMICO
AISLAMIENTO TÉRMICO



INODORO
SIN OLORES



RESISTENTE AO CHOQUE
RESISTENTE A LOS GOLPES



DURÁVEL
DURABLE



LIVRE DE PRODUTOS
QUÍMICOS NOCIVOS
SIN SUSTANCIAS
QUÍMICAS NOCIVAS



ANTIESTÁTICO
ANTIESTÁTICO



FÁCIL DE LIMPAR
FÁCIL DE LIMPIAR

SILÊNCIO DE ÚLTIMA GERAÇÃO

SILENCIO DE ÚLTIMA GENERACIÓN



USE E A SUA IMAGINAÇÃO

USO Y SU
IMAGINACIÓN

BESPOKE

Cada projecto é único, assim como as suas necessidades de estilo, cor e acústica. Isto significa que o Painel Acústico PET não pode ser um produto de forma e solução singulares. A personalização é a sua principal característica e a que permite atender às necessidades individuais de cada espaço. É isso que o torna tão atraente, a metamorfose no processo de controlo acústico dos mais diversos ambientes.

Cada projecto es único, al igual que su estilo, color y requisitos acústicos. Esto significa que el Panel Acústico PET no puede ser un producto con una forma y solución singulares. La personalización es su principal característica y la que le permite satisfacer las necesidades individuales de cada espacio. Eso es lo que lo hace tan atractivo, la metamorfosis en el proceso de control acústico de los ambientes más diversos.



PAREDE | PARED
JADE
TECTO | TECHO
GEADA



FOREIRAS | FLOR
JADE
TECTO | TECTO
TERRACOTA



PAREDE ZONA INFERIOR | PAREDE DE LA ZONA INFERIOR
MAGNÓLIA
TECTO E PAREDE BISELADA | TECTO Y PARED BISELADOS
MAGNÓLIA



SPAZIO (TÉCIDO / FABRIC)

PAREDE FUNDO E ALMOFADAS | PAREDES TRÁSÉRAS Y LATERALES

TERRACOTA

PAREDES LATERAIS | PAREDES LATERALES



BRANCO E IPÉ

PAREDE LATERAL E TECTO | PAREDE LATERAL Y TECTO

VULCÃO

PAREDE FUNDO | PAREDE TRÁSERA



PAREDE | PARED — CARAMELO — TECTO | TECHO — MADREPEROLA

PAREDE | PARED
MAR
TECTO | TECHO
ANTRACITE



PAREDE | PARED
ALFARROBA
FLORERA | FLOR
PÉRA
TECTO | TECHO
PÉRA



AVELÃ

PAREDE E TECTO | PARED Y TECHO

WWW.NAUTILUS.PT



6000 miles. What connects us
nism and the postcards I send
explains Tarabanski of the project
ice, the photographer brought
cks and combined them with
clips, rubber bands, and gels
a series of artistic arrangements
table cloths and backgrounds
of melancholy.

600 mm, profile 20x45 mm

NAUTILUS®
INTELLIGENT FURNITURE

ARCADAS | ARCADAS LÁPIS LAZULI, LÍRIO, LAVANDA, GEADA, BRANCO



SEIXO

PAREDE E TECTO | PARED Y TECHO



TECTO | TECTO ANTRACITE

DIVISÓRIAS | DIVISIONES AÇAFRÃO



PAREDE MOSAICO | PARED MOSAICA CHAPIM, MAR, AREIA E MADREPÉROLA



PAREDE | PARED LIMA ESCULTURA TECTO | ESCULTURA DE TECTO JADE



TECTO | TECTO
CHAPIM E FLORESTA



MAR, AÇAFRÃO E BRANCO

PAREDE E TECTO | PAREDE Y TECTO



PAREDE | PARED CHAPIM CLOUDS | NUBES BRANCO TETO | TECHO LAVANDA



PAREDE ESQUERDA | PARED IZQUIERDA PÉRA PAREDE DIREITA | PARED DERECHA JADE



TECTO | TECHO FLORESTA



ESCULTURA TECTO | ESCULTURA DE TECHO TERRACOTA



CABECEIRA | CABECERA

DÁLIA



FLOR | FLOREIRAS

JADE

PAREDE | PARED

JADE

TETO | TETO



PAREDE E TECTO | PARED Y TECHO
ACAFRÃO



PAREDE E TECTO | PARED Y TECHO
AZURITE
COLUNA | COLUMNNA
LAVANDA

PAREDE E TECTO | PARED Y TECHO

LÁPIS LAZULI E GEADA

CÍRCULO | CÍRCULO

ONE PET (TECIDO / FABRIC)



PAREDE E TECTO | PARED Y TECHO

JADE

ESCULTURA TECTO | ESCULTURA DE TECHO

AVELÁ E CARAMELO





ACÁRIO, LAPIZ LAZULI E MADREPEROLA

ESCULTURA | ESCULTURA



TECTO | TECTO AREIA

CARIBE

CABECEIRA | CABECEIRA



IPÊ

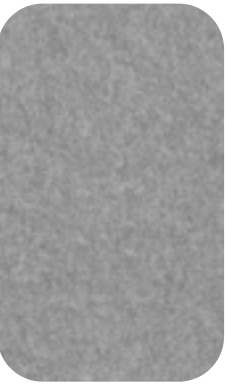
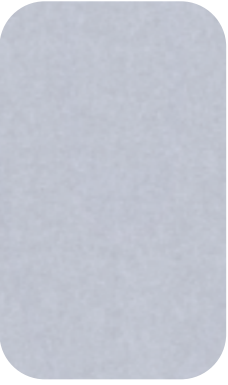
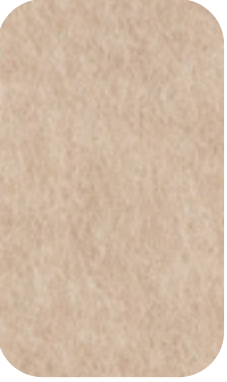
PAREDE E TECTO | PARED Y TECTO



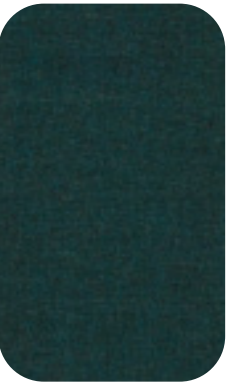
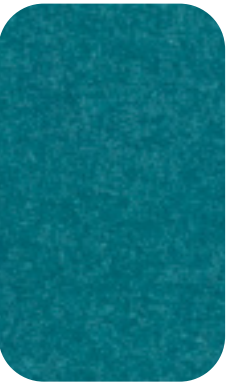
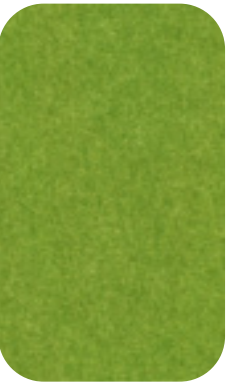
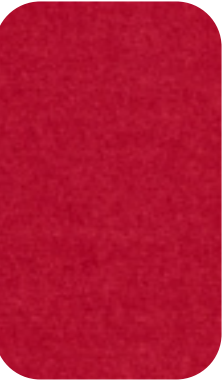
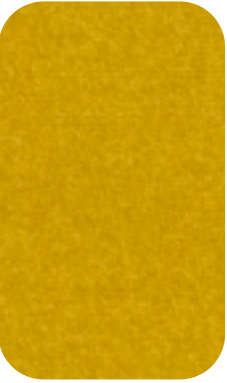
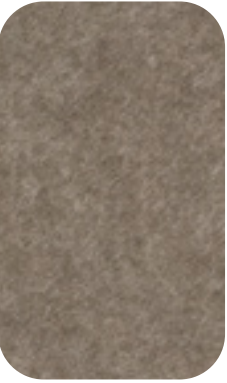
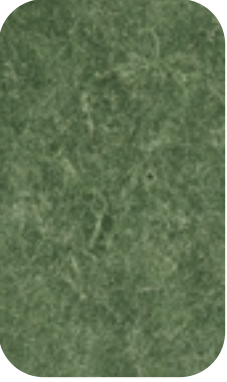
BRANCO

PAREDE E TECTO | PARED Y TECTO

CORES
COLORES

BRANCO		MÁRMORE		SEIXO		ANTRACITE	
AVELÃ		ALFARROBA		VULCÃO		MAGNÓLIA	
GEADA		LÍRIO		AZURITA		LÁPIS LAZULI	
LÍQUEN		CARIBE		AREIA		MADREPÉROLA	

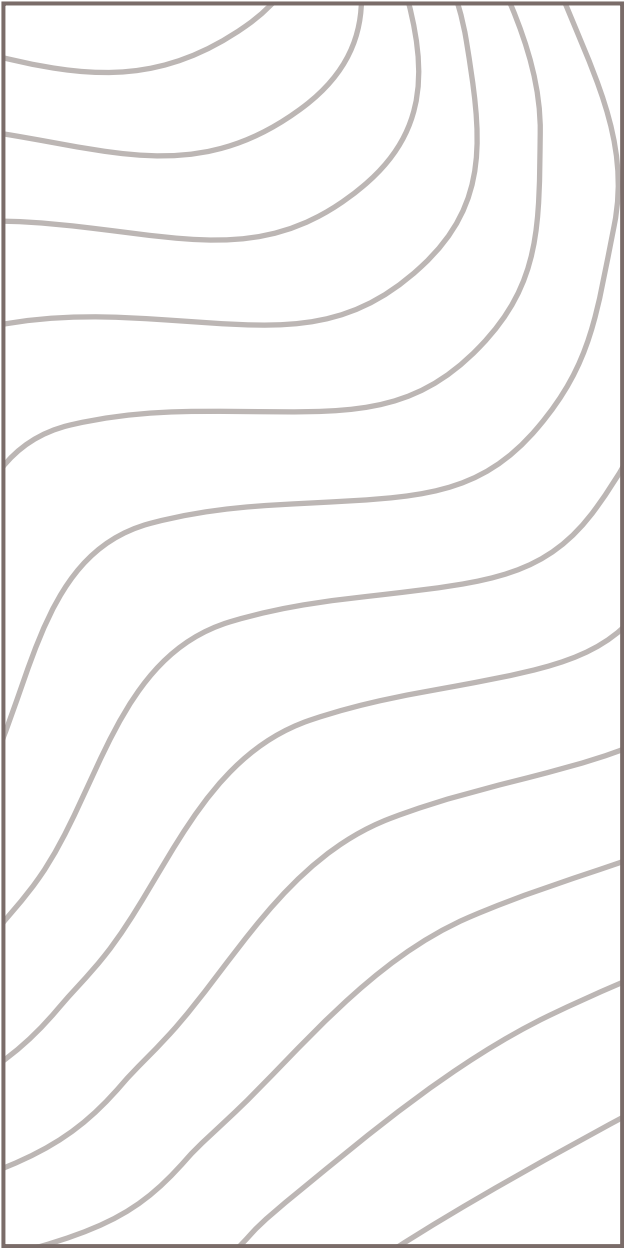
CORES
COLORES

PRETO		JADE		MAR		LIMA	
MELANCIA		CHAPIM		AÇAFRÃO		TRUFA	
LAVANDA		DÁLIA		PÊRA		CARAMELO	
TERRACOTA		FLORESTA					

CORES
COLORES



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



APPLICATIONS
APLICACIONES



ESCRITÓRIO
OFICINA



INSTITUCIONAL
INSTITUCIONAL



RESTAURAÇÃO
RESTAURANTES



HOTEL
HOTELES



NÁUTICA
NAUTICA



100% PET
60% fibra PET reciclada
+ 40% fibra PET virgem

100% PET
60% fibra PET reciclada
+ 40% fibra PET virgem

		±5% 9 mm	5.65 kg	1.9 kg
2440 x 1220 mm ± 2 mm x 2 mm		±5% 12mm	7.14 kg	2.4 kg

CERTIFICATIONS
CERTIFICACIONES



EN 13501-1: B-S1, D0
ASTM E84 CLASS A



ISO 11654: $\alpha W=0.25$ | ISO 354



OEKO-TEX®
STANDARD 100 2023OK1743



IMO MSC.307 (88)
ANNEX 1 PART 5



ASTM E2149



EN ISO 105 B-02: 6-7



EXEMPLARY LEVEL EMISSION
CRITERIA OF BREEAM



EC1^{PLUS} CLASSIFICATION
BY EMICODE CRITERIA



MEETS FORMALDEHYDE
LIMIT REQUIRED BY LEED



AUSÊNCIA DE AZO-
COMPOSTOS, FTALATOS
E DMF



ISO 846



EN ISO 105-X12: 4-5

CARE AND CLEANING
MANUTENÇÃO E LIMPEZA

O Painel PET é altamente durável e de fácil manutenção e limpeza. Não contém material orgânico, pelo que não sofre degradação ao longo do tempo.

Apresenta uma muito limitada absorção de humidade e não é afectado pela mesma ou por qualquer fungo.

Para remoção de poeiras o painel poderá ser aspirado.

Em caso de derrame de líquidos, proceder imediatamente à remoção do contaminante com um pano limpo e húmido que não liberte fibras ou algodão, passíveis de aderir à superfície do painel.

Para situações em que tenha ocorrido penetração da sujidade no painel, habitualmente as manchas poderão ser removidas apenas com água, pressionando levemente a zona afectada com um pano limpo até secar.

Poderá também ser utilizada uma solução aquosa de líquido detergente com pH neutro, não abrasivo e isento de solventes.

Para situações de manchas persistentes, aconselha-se o uso de lixívia diluída em água tépida (10% lixívia para 90% água), seguido de remoção total de qualquer remanescente de lixívia da superfície do painel, utilizando um pano limpo humedecido.

Nunca esfregar o painel com um pano ou outro agente de limpeza, uma vez que a superfície poderá ser danificada.

El panel de PET es muy duradero y fácil de mantener y limpiar. No contiene materia orgánica, por lo que no se degrada con el tiempo.

Absorbe muy poca humedad y no se ve afectado por ella ni por ningún hongo.

El panel puede aspirarse para eliminar el polvo.

En caso de derrame de líquidos, elimine inmediatamente el contaminante con un paño limpio y húmedo que no suelte fibras o pelusas que puedan adherirse a la superficie del panel.

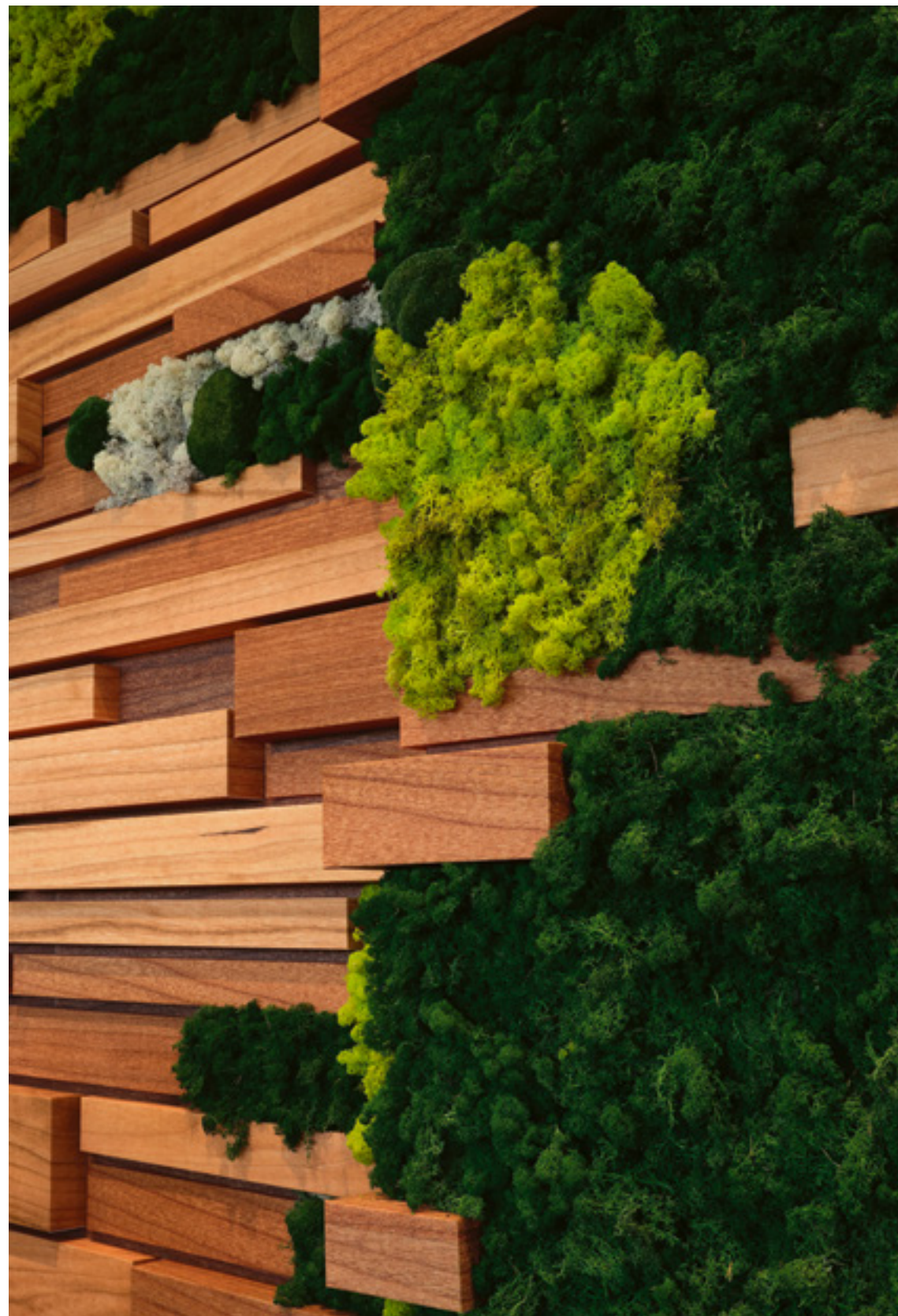
En situaciones en las que la suciedad haya penetrado en el panel, las manchas pueden eliminarse normalmente sólo con agua, presionando ligeramente la zona afectada con un paño limpio hasta que se seque.

También puede utilizarse una solución acuosa de un detergente líquido de pH neutro, no abrasivo y sin disolventes.

Para manchas persistentes, se aconseja utilizar lejía diluida en agua tibia (10% de lejía por 90% de agua), seguido de la eliminación total de cualquier resto de lejía de la superficie del panel utilizando un paño limpio y húmedo.

No frote nunca el panel con un paño u otro producto de limpieza, ya que la superficie podría DAÑARSE.

Testar sempre o método de limpeza numa pequena zona pouco visível da superfície do painel PET.
Pruebe siempre el método de limpieza en una zona pequeña y discreta de la superficie del panel de PET.





Porto (Portugal)
Rua Nossa Senhora da Livração
1250-1300, 4515-161 Foz do Sousa
+351 224 507 420
geral@nautilus.pt

WWW.NAUTILUS.PT

