



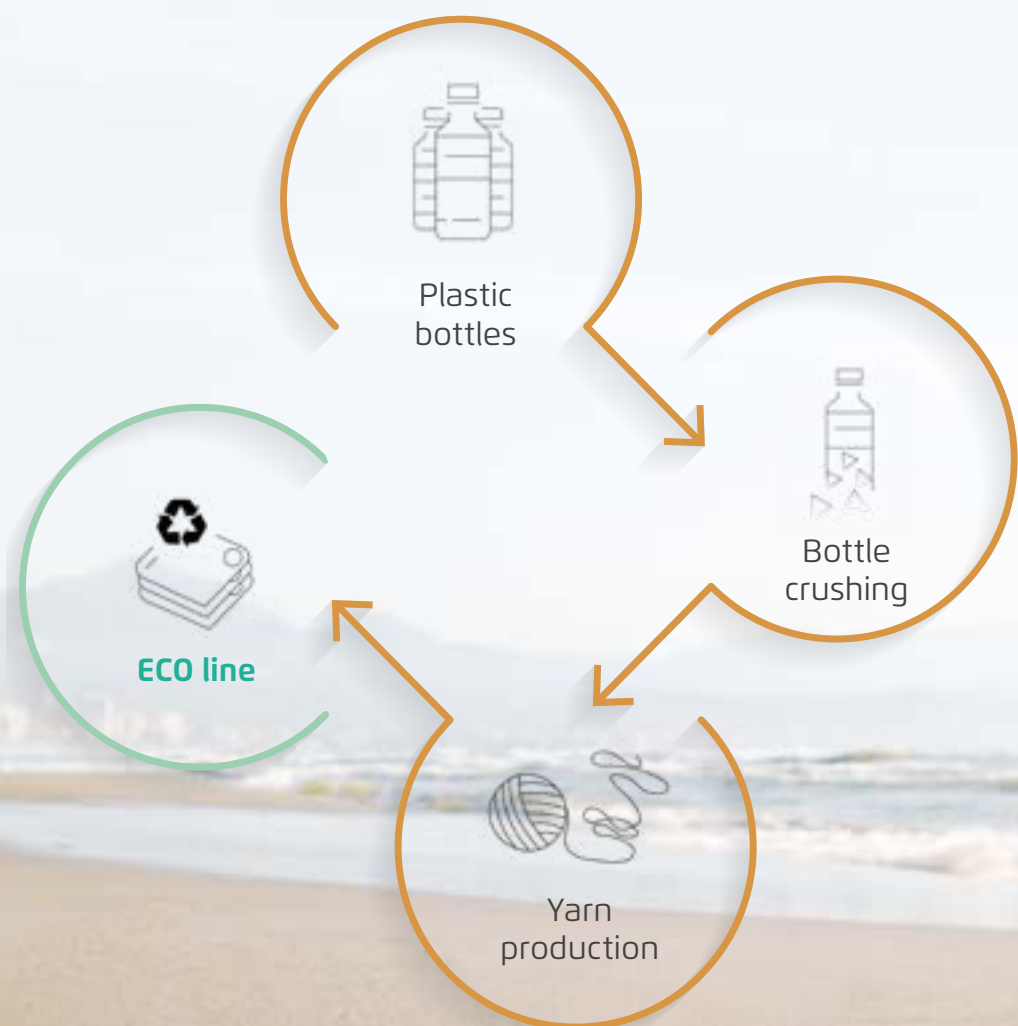
ECO[®] cero

acoustic comfort



Can you hear the ECO?

EN/ES/FR/PT/DE



ECO line by ECOcero®

EN. With more than 2000 projects completed in the last year, we are one of the largest acoustics companies in Europe. We are present in more than 20 countries and 4 continents. Thanks to our environmental commitment, last year we recycled more than 4 million bottles. We recycle 75 plastic bottles for every square meter of ECO line.

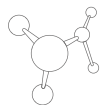
ES. Con más de 2000 proyectos realizados el último año, somos una de las mayores empresas de acondicionamiento acústico de Europa. Estamos en más de 20 países en 4 continentes. Gracias a nuestro compromiso con el medioambiente hemos conseguido reciclar más de 4 millones de botellas el último año. Por cada metro cuadrado de la Gama ECO se reciclan 75 botellas de plástico.

FR. Avec plus de 2000 projets réalisés l'année dernière, nous sommes l'une des plus grandes entreprises d'acoustique en Europe. Nous sommes présents dans plus de 20 pays sur 4 continents. Grâce à notre engagement en faveur de l'environnement, nous avons réussi à recycler plus de 4 millions de bouteilles l'année dernière. Pour chaque mètre carré de la gamme ECO, nous recyclons 75 bouteilles en plastique.

PT. Com mais de 2000 projectos concluídos no último ano, somos uma das maiores empresas de acústica da Europa. Estamos presentes em mais de 20 países em 4 continentes. Graças ao nosso compromisso com o ambiente, conseguimos reciclar mais de 4 milhões de garrafas no ano passado. Para cada metro quadrado da Gama ECO reciclamos 75 garrafas de plástico.

DE. Mit mehr als 2000 abgeschlossenen Projekten im letzten Jahr sind wir eines der größten Akustikunternehmen in Europa. Wir sind in mehr als 20 Ländern, auf 4 Kontinenten vertreten. Dank unseres Engagements für die Umwelt, konnten wir im vergangenen Jahr mehr als 4 Millionen Flaschen recyceln. Pro Quadratmeter des ECO-Sortiments, verwenden und recyceln wir 75 Kunststoffflaschen.

Technical specifications ECO line



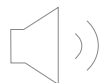
Recycled textile fibre
Maximum panel dimension:
2380 x 1180 mm



Density:
9 mm: 1500 g/m²
12 mm: 2400 g./m²



Fire resistance: B, s2, d0
Fireproof
Suitable for use in public areas



High acoustic absorption



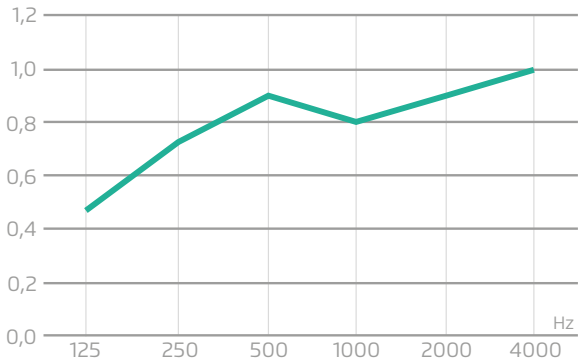
Made in Spain

This year we have recycled
more than **5 million**
plastic bottles

- LEED® Certificate (Pass)
- BREEAM® Certificate (Exemplary level)
- FSC STANDARD for Chain of Custody Certification
- CE Certified (EN 15102:2007 + A1:2011)
- VOCs Certificate (A+ classification)
- GLOBAL RECYCLED STANDARD Certificate (Minimum 60% Post-consumer)
- PEFC Certificate (ST 2002:2013)
- OEKO-TEX STANDARD 100 Certificate
- Acoustic Certificate



ECOworking

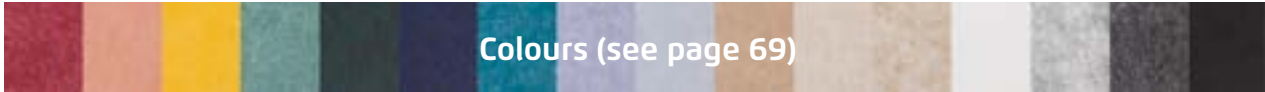


AVAILABLE SIZES

- 390 mm x 390 mm x 12 mm
- 1180 mm x 390 mm x 12 mm
- 1600 mm x 390 mm x 12 mm
- Customizable

AVAILABLE THICKNESS

- 12 mm (NRC: 0,84)



ECO line colours





ECO-104*



ECO-147



ECO-101



ECO-107



ECO-112



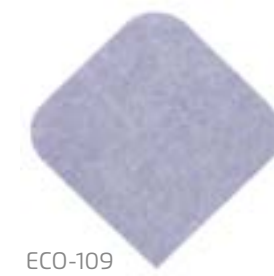
ECO-125



ECO-127



ECO-138



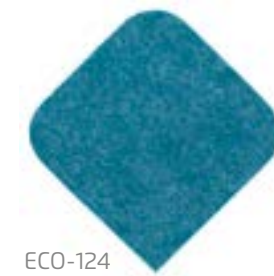
ECO-109



ECO-139



ECO-140



ECO-124



ECO-116



ECO-131



ECO-120



ECO-102

* It can be painted in any colour.

Anchors and accessories



Anchor C to hang 9-12 mm thickness suspended panel with steel cable. Adjusted included (from 150 mm to 2000 mm).



Anchor D to hang 9-12 mm thickness direct ceiling panel with steel cable.



Anchor B with steel cable and height. Adjusted included (from 150 mm to 2000 mm).



ECO line Adhesive Polyurethane adhesive for direct fixing of the panel to walls and ceilings.



Anchor M for ECOworking on 25mm thick tables.



Anchor S to be installed on table top for ECOworking.



Acoustic Foam by ECOcero®

EN. The Foam by ECOcero Line combines great acoustic absorption capacity and versatility at an unbeatable price. It does not require construction work and its installation is very simple. Its lightness makes it easy to handle and its composition turns it into a fireproof product. We paint it in the color of your choice with our patented system paint that keeps all the acoustic properties.

ES. La gama Foam by ECOcero reúne un gran poder de absorción acústica, una gran versatilidad y un precio insuperable. No precisa de obra y su instalación es extremadamente sencilla. Su ligereza hace que sean fácilmente manipulables y su composición que sea un producto ignífugo. Elige un color y pintamos tus paneles con nuestro sistema de pintura patentado.

FR. La gamme Foam by ECOcero combine un grand pouvoir d'absorption acoustique, une grande polyvalence et un prix imbattable. Aucun travail de construction n'est nécessaire et l'installation est très simple. Sa légèreté le rend facile à manipuler et sa composition en fait un produit ignifuge. Peignez-le dans la couleur de votre choix avec notre peinture brevetée qui conserve toutes les performances acoustiques et ignifuges.

PT. A gama Foam by ECOcero combina um grande poder de absorção acústica, uma grande versatilidade e um preço imbatível. Não é necessário nenhum trabalho de construção e a instalação é extremamente simples. A sua leveza torna-o fácil de manusear e a sua composição torna-o um produto à prova de fogo. Pinte-a na cor da sua escolha com a nossa sistema tinta patenteada que mantém todas as propriedades acústicas e ignífugas.

DE. Die Foam by ECOcero-Palettte, vereint eine hohe Schallabsorptionsfähigkeit, große Vielseitigkeit und einen unschlagbaren Preis. Es sind keine Bauarbeiten erforderlich und die Installation ist äußerst einfach. Durch sein geringes Gewicht, ist es leicht zu handhaben und seine Zusammensetzung macht es zu einem feuerfesten Produkt. Bestellen Sie es in der Farbe Ihrer Wahl. Unserer patentierten Farben systeme haben akustische und flammhemmende Eigenschaften.

¿Cuál es su uso?

Los paneles acústicos ECOcero® reducen el tiempo de reverberación, lo que comúnmente se conoce como eco.

Mejorando el confort acústico y reduciendo los niveles de ruido en interiores.

¿Cómo puedo conocer el tiempo de reverberación de mi local?

Aparte de un sonómetro profesional, la herramienta de cálculo gratuita ECOtr también permite estimar el tiempo de reverberación indicando las características de tu local.

¿Qué es la reverberación?

Es el tiempo que un sonido permanece audible en el interior de una sala.

Normalmente, cuanto menor sea el tiempo de reverberación, mayor será el confort acústico.

¿Dónde se instalan los paneles acústicos?

La Gama ECO puede instalarse en paredes, techo, o como elemento divisorio de mesas.

¿Cómo se determina la absorción acústica de los paneles?

ECOcero® realiza los ensayos de los paneles acústicos en laboratorios independientes acreditados por ENAC con cámara de aire de 200 mm para la gama ECO y sin cámara para la gama FOAM.

¿Cómo se instala el material?

1. Pegado con el adhesivo especial ECOcero®. Es la más sencilla y económica.
2. Suspendido. Permite jugar con las alturas y volúmenes, a través de los anclajes distribuidos por ECOcero®.

¿Qué garantía tengo de que funcione?

No solo usamos los mejores materiales, sino que te indicaremos de forma gratuita el tratamiento acústico adecuado para tu proyecto.

De ahí que las mejores marcas confíen en nosotros.

Limpieza

Los paneles acústicos ECOcero® se limpian mediante aire a presión en seco. Para la eliminación de manchas persistentes se recomienda aplicar de agua oxigenada durante varias horas.

Recomendaciones de instalación

Los paneles ECOcero puede instalarse pegados o suspendidos.

En ambos casos deberán ir instalados con el adhesivo y sistemas de anclaje suministrados por ECOcero®, siguiendo las indicaciones del fabricante.

¿Cuál es el tiempo de reverberación (TR) ideal?

Cada actividad tiene un TR recomendado. Accede a nuestra app ECOtr de forma gratuita para conocer el tratamiento acústico ideal de tu local.



ECO[®] caro