

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS**

**TECHNICAL
PROPERTIES**

PANEL REVESTIMIENTO
WALL PANEL

PVC PANELS

**ESSENZA
PANELS**

○ MATERIAL | MATERIAL

Masa Coloreada Coloured Body

○ MEDIDAS | DIMENSIONS

1200X2800X4 mm

○ IMAGEN | IMAGE



CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS

TECHNICAL
PROPERTIES

PANEL REVESTIMIENTO
WALL PANEL

PVC PANELS

ESSENZA
PANELS

○ COLORES DISPONIBLES | AVAILABLE COLOURS



EGO
CREAM



EGO
GREIGE



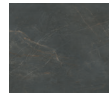
EGO
ANTHRACITE



EGO
PEARL



EGO
WHITE



MOUNTAIN



CALACATTA



Antibacteriano
Antibacterial
Antibactérien
Antibatterico



Fácil limpieza
Easy cleaning
Nettoyage facile
Facile pulizia



Adaptable al espacio
Adaptable to the space
Adaptable à l'espace
Adattabile allo spazio.

○ RECOMENDACIONES LIMPIEZA | CLEANING RECOMMENDATIONS

MANTENIMIENTO:

La limpieza y el mantenimiento de los paneles de pared de Zenon no requieren ningún mantenimiento específico. Por lo general, es suficiente con enjuagarlos correctamente y procurar que no queden restos de productos de limpieza después de limpiar con un paño suave. En la limpieza de nuestros paneles de ducha debemos evitar el uso de ácidos, alcoholes o productos abrasivos.

MAINTENANCE:

Cleaning and maintenance of Zenon wall panels do not require any specific maintenance. Usually, rinsing them properly and ensuring that there is no cleaning product residue after cleaning with a cloth soft is sufficient. In the cleaning of our panels, we shall avoid the use of acids, alcohol, or abrasive products.

A continuación se presentan los resultados de durabilidad del panel frente a la exposición de diferentes agentes químicos utilizados habitualmente en los ambientes de baño.

Below, we can see the panel durability results to exposure to the various chemicals commonly used in bathroom settings.

○ ESPECIFICACIONES PANELES A PARED | WALL PANELS SPEC SHEET

CHEMICAL PROPERTIES | PROPIEDADES QUIMICAS

NORM NORMA	ITEM ARTICULO	TEST METHOD METODO DE PRUEBA	REQUIREMENT REQUISITO	RESULT RESULTADO
EN 14041	Emissions	EN 717-1	≤0.124mg/m3	Compliant
Decret No2011-321	Emissions	ISO 16000	VOC A+ (TVOC<1000µg/m3)	Compliant
CDPH	Emissions	Spectrometry, chromatography	TVOC ≤220µg/m3	Compliant
CPSIA & Prop 65	Ortho-Phthalates	CPSC-CH-C-1001-09.4	N.D.	Compliant
REACH	SVHC	Spectrometry, chromatography	≤0.1%	Compliant

PHYSICAL PROPERTIES | PROPIEDADES FISICAS

ITEM ARTICULO	TEST METHOD METODO DE PRUEBA	REQUIREMENT REQUISITO	RESULT RESULTADO
Thickness	ISO 24337 - Thickness, t	$\Delta t_{avg} \leq 0,50$ mm, relative to nominal value $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$ mm	Compliant
Length	ISO 24337 - Length, l	$l \leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm $l > 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m	Compliant
Straightness	ISO 24337 - Straightness, s	$s_{max} \leq 0,30$ mm/m	Compliant
Squareness	ISO 24337 - Straightness, Q	$q_{max} \leq 0,20$ mm	Compliant
Water Resistance	EN 14527	No traces of water penetration	Compliant
Resistance to Stains and Chemicals	EN 438-2	Groups 1 and 2: grade 5; Group 3: grade 4	Compliant
Flame spread	ASTM E84	CLASS A	Compliant
Smoke developed	ASTM E84	CLASS A	Compliant
Fire reaction	EN 13501	Class B-s2, d0	Compliant
Anti-fungal activity	ASTM G21	≤Grade 1	Compliant
Water absorption	ASTM D570	≤0.01%	Compliant
Bending Strength	EN 310	≥22MPa	Compliant
Modulus of elasticity	EN 310	≥3500MPa, ≤9500MPa	Compliant
Surface swell (Water-tighness)	NALFA	Grade 1	Compliant
Light fatness (Blue wool)	ISO 105-B02:2014 Method 3A	≥ Grade 6	Compliant
Resistance to heat	ASTM F1514	E ≤8	Compliant
Resistance to chemicals	ASTM F925	Slight change only	Compliant

LEED SCORECARD | PUNTUACION LEED

How our products fit into LEED v4:

CREDIT TYPE ARTICULO	POINTS METODO DE PRUEBA	CRITERIA REQUISITO	PRODUCT CONTRIBUTION RESULTADO
EQ Credit: Low-Emitting	1-3 points	Option 1. Product has been tested according to EN 16516:2017 and complies with the LCI values from Table 1 of the German AgBB Testing and Evaluation Scheme (2015) and a formaldehyde limit of 10 micrograms per cubic meter. Additionally, the range of total VOCs after 28 days was measured as specified in EN 16516 and reported (TVOC ranges: 0.5 mg/m3 or less, between 0.5 and 5 mg/m3, or 5 mg/m3 or more).	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL PROPERTIES

PANEL REVESTIMIENTO WALL PANEL

PVC PANELS

ESSENZA PANELS

LEED SCORECARD | PUNTUACION LEED

How our products fit into LEED v4:

CREDIT TYPE TIPO DE CREDITO	POINTS PUNTOS
EQ Credit: Low-Emitting	1-3 points

CRITERIA
CRITERIO

Option 1. Product has been tested according to EN 16516:2017 and complies with the LCI values from Table 1 of the German AgBB Testing and Evaluation Scheme (2015) and a formaldehyde limit of 10 micrograms per cubic meter. Additionally, the range of total VOCs after 28 days was measured as specified in EN 16516 and reported (TVOC ranges: 0.5 mg/m³ or less, between 0.5 and 5 mg/m³, or 5 mg/m³ or more).

Option 1: Material Ingredient Optimization International Alternative Compliance Path – REACH Optimization (value at 100% of cost or 1 product). End use products and materials have fully inventoried chemical ingredients to 100 ppm and assess each substance against the Authorization List – Annex XIV, the Restriction list – Annex XVII and the SVHC candidate list, (the version in effect June 2013,) proving that no such substance is product. If the product contains no ingredients listed on the REACH Authorization, included in the Restriction, and Candidate list.

PRODUCT CONTRIBUTION
CONTRIBUCION

CFL wall panel products are IAC Gold compliant, including compliance with German AgBB testing.

CFL products are REACH compliant.

MR Credit: Building Product Disclosure and Optimization – Material Ingredients	1-3 points
---	-------------------

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL PROPERTIES

PANEL REVESTIMIENTO WALL PANEL

PVC PANELS

ESSENZA PANELS

○ GARANTÍA | WARRANTY

Garantizamos, como fabricante, al comprador y usuario todos los derechos establecidos en la ley 23/2003 de 10 de Julio de Garantías en la venta de bienes de consumo.

Asimismo, garantiza al comprador y usuario del apartado cuyos datos figuran en el Documento de Garantía, la reparación del aparato si ha sufrido una avería a causa de un defecto del material o de fabricación, siempre que se destine a uso privado y que haya sido manipulado correctamente y de acuerdo con las instrucciones pertinentes de montaje, conexión, puesta en marcha y manejo. Estas reparaciones serán gratuitas, incluyendo el coste de las piezas de recambio, la mano de obra del personal técnico y el desplazamiento del personal del Servicio Oficial al domicilio del usuario previa exhibición de los documentos de garantía y compra.

Esta garantía corresponde a la garantía mínima que le ofrecemos como fabricante. Para tener derecho a esta garantía es imprescindible acreditar ante el Servicio Oficial, la fecha de la recepción del producto, mostrando la FACTURA o TICKET DE COMPRA o el albarán de entrega del producto y el manual de instalación cuñado por el instalador.

PLAZOS Y CONDICIONES:

El plazo para reclamar la falta de conformidad por parte del consumidor es de 24 meses para productos nuevos y de 12 meses para productos adquiridos en segundas transacciones y/o provenientes de exposiciones, desde la entrega del bien.

En caso de falta de conformidad del bien con el contrato, el consumidor podrá optar entre la reparación o la sustitución salvo que esto resulte imposible o desproporcionado.

En productos entregados por Agencias de transporte el plazo máximo de reclamación serán de 48 horas, desde la entrega.

El plazo para informar de cualquier falta de conformidad es de dos meses desde que el comprador o usuario tuvo conocimiento de ella.

Esta garantía se concede a favor del comprador o usuario, siempre que este debidamente justificada mediante factura original o ticket de compra y albarán o nota de entrega del aparato.

Lea el manual de usuario antes de utilizar el producto. Consulte con su médico o especialista la conveniencia ó no de su uso. No deje que los niños lo utilicen sin la supervisión de un adulto.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍA:

Quedan excluidos de la garantía los daños originados por verías producidas como consecuencia de:

- Rotura durante el transporte y/o manipulación en la instalación.
- Fuerza mayor por cualquier fenómeno atmosférico o geológico.
- Agentes químicos o reacciones electroquímicas, en combinación con el material y/o agua como por ejemplo los producidos por derrame de líquidos o materiales sobre el producto, por la dureza del agua y/o exceso de cal, humedad ambiental excesiva.
- Instalación incorrecta no acorde con la normativa local vigente y al manual del montador suministrado con el bien.
- Intervención o manipulación por parte de personal técnico no autorizado o no perteneciente al Servicio Oficial, aunque dicha intervención sea o haya sido parcial.
- Daños producidos por trabajos de electricidad, fontanería, albañilería, etc. Realizados al instalar el aparato en domicilio del usuario.
- Manipulación de los datos que figuren en factura, ticket de compra o en el documento de garantía.
- Uso no acorde con las instrucciones del fabricante o ajeno a la finalidad del producto.
- Uso anormal del producto en general.

La garantía NO CUBRE las operaciones de mantenimiento periódico del producto tales como limpiezas en general y todas aquellas roturas derivadas de una mala utilización o uso forzado de los componentes del producto.

La garantía NO CUBRE los gastos de obra de la retirada del producto para su reparación y/o mantenimiento.

Se recomienda la instalación de sus productos una vez alicatado y pavimentados los lugares de ubicación de los bienes suministrados, para facilitar las operaciones de mantenimiento de los mismos, excepción hecha de aquellos en los que sea necesario para el posterior montaje de los equipos o productos.

Estas condiciones se aplican a productos instalados en España, Andorra y Portugal, si el producto estuviera instalado en un país diferente, el plazo y condiciones de la garantía serán los estrictamente legales en dicho país.

We, as the manufacturer, guarantee to the buyer and user all the rights established under Law 23/2003 of July 10 of Warranties in the Sale of Consumer Goods.

In addition, we guarantee to the purchaser and user the section that has its data contained in the Warranty Document, the repair of the device in case of damage due to a material or manufacturing defect, provided that it is intended for private use and has been handled correctly and as per the relevant instructions for installation, connection, commissioning, and operation. These repairs will be free, including the cost of replacement parts, the technical personnel labor, and the travel for the Official Service personnel to the user's address, on presentation of the warranty and purchase documents.

This warranty corresponds with the minimum guarantee that we offer you as a manufacturer.

In order to be entitled to this warranty, it is essential to prove the date of reception of the product to the Official Service, showing the INVOICE or PURCHASE TICKET or the delivery note of the product and the installation manual stamped by the installer.

TERMS AND CONDITIONS

The period for the consumer to claim non-compliance is 24 months for new products, and 12 months for products purchased in second transactions and/or from exhibitions, from the delivery of the goods. If the goods are in non-compliance with the contract, the consumer can choose between repairing or replacing them, unless either of these is impossible or disproportionate.

For products delivered by Transport Agencies, the maximum term for claims will be 48 hours from the delivery.

The deadline for reporting any non-compliance is two months from the moment the buyer or user had knowledge of it.

This warranty is granted in favor of the buyer or user, provided that this is duly justified with an original invoice or purchase ticket and delivery note, or delivery note of the device.

Read the user manual before using the product. Check with your doctor or specialist whether using it is convenient or not. Do not allow children to use it without the supervision of an adult.

DISCLAIMER OF WARRANTY

The warranty excludes damage caused by breakdowns produced as a result of:

- Breakage during transport and/or handling during installation.
- Force majeure due to any atmospheric or geological phenomenon.
- Chemical products or electrochemical reactions, in combination with the material and/or water, e.g. those produced from spilling liquids or materials on the product, due to water hardness and/or excess lime, excessive humidity.
- Incorrect installation, not in accordance with local laws in force and the installation manual supplied with the goods.
- Intervention or handling by non-authorized technical personnel or personnel not belonging to the Official Service, even if the intervention is or has been partial.
- Damage caused by electricity, plumbing, masonry works, etc. Carried out when installing the device at the user's home.
- Tampering data appearing on the invoice, purchase ticket, or warranty document.
- Use not in accordance with the manufacturer's instructions or unconnected with the purpose of the product.
- The uncommon use of the product in general.

The warranty DOES NOT COVER periodic maintenance operations such as cleaning in general and all those breakages arising from improper use, or forced use, of the product components.

The warranty DOES NOT COVER work expenses for removing the product for its repair and/or maintenance.

We recommended installing your products once the location for the supplied goods has been tiled and paved, to facilitate their maintenance operations, except for those where it is necessary for the subsequent assembly of the equipment or products.

These conditions apply to products installed in Spain, Andorra, and Portugal; if the product is installed in a different country, the warranty terms and conditions will be the strictly legal ones in that country.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL PROPERTIES

PANEL REVESTIMIENTO
WALL PANEL

PVC PANELS

ESSENZA PANELS