

Fynotej[®]≡

Deco ®
panel

agenda

¿qué es decopanel®?

- *proceso*

características

- *técnicas*
- *colores*
- *keywords*

acústica

aplicaciones

certificaciones

contacto

**Imágenes propiedad de Onework*



¿qué es Deco 
 panel?

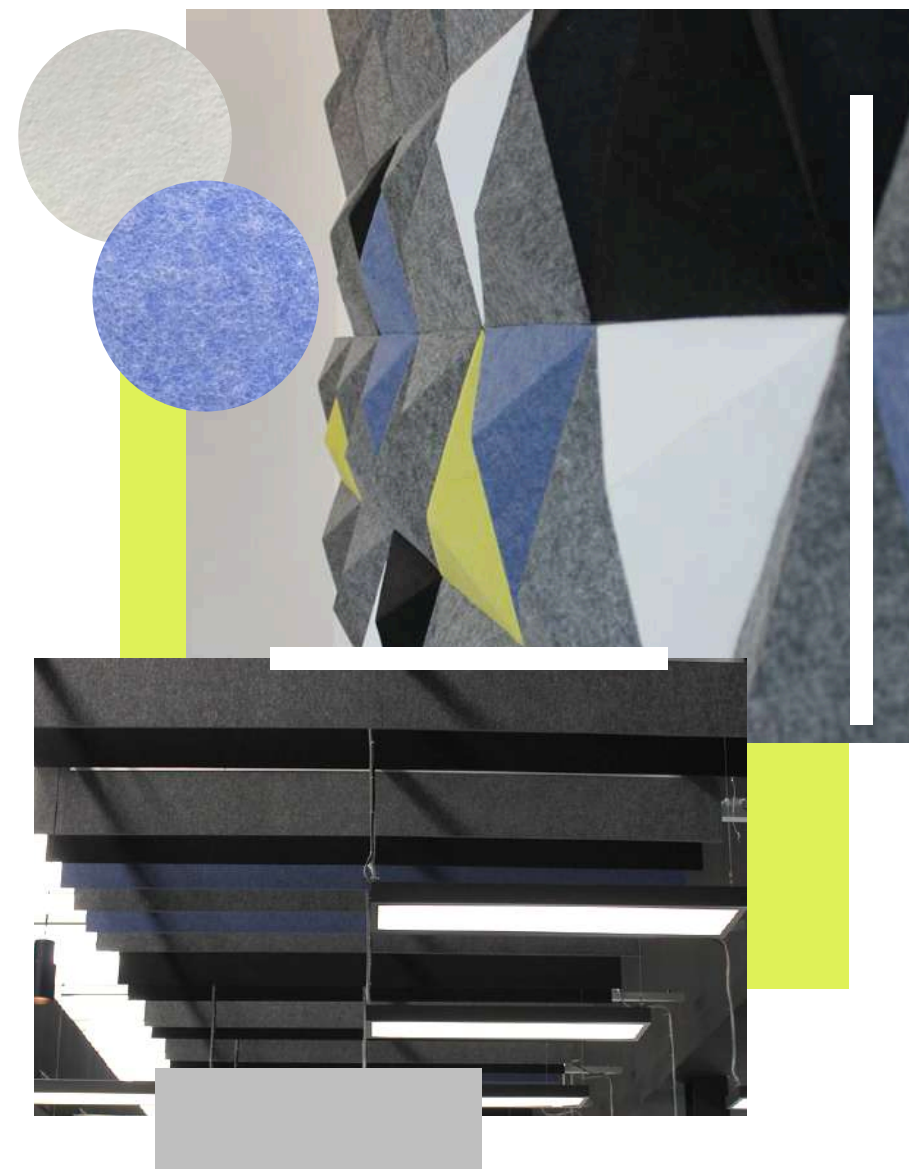
¿qué es Deco panel?

Paneles acústicos decorativos y multifuncionales, elaborados con fibras PET, utilizados en proyectos de diseño, arquitectura o interiorismo.

proceso

Fynotej cuenta con líneas de producción de diversos productos no tejidos, convertimos éste material en un panel decorativo, a través de un proceso de *termocompresión*, con capacidades de aislamiento acústico y dimensionalmente estable.

**¡A la vanguardia en tendencias de
materiales para diseño a nivel mundial!**



características





**Imágenes propiedad de Onework*

características

técnicas

Medidas del panel: 1.22 m x 2.44 m

Espesor: 9mm y 12mm

Flamabilidad: ✓ Norma ASTM E84

gama de colores

**Los colores pueden variar*



apple
green



lime
green



gold
yellow



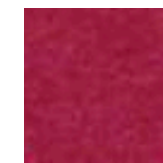
soft
orange



pale
orange



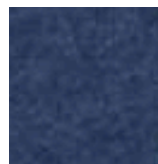
light
red



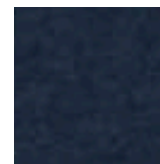
dark
pink



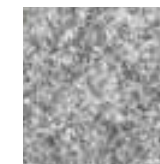
intense
purple



indigo
blue



night
blue



soft
gray



silver
gray



white



black

características

keywords

resistencia *fácil uso* **DECORATIVO**

diseño **sustentable** **acústico**

ESTABILIDAD *flexible* **fácil instalación**

INNOVACIÓN **funcional** **solución**

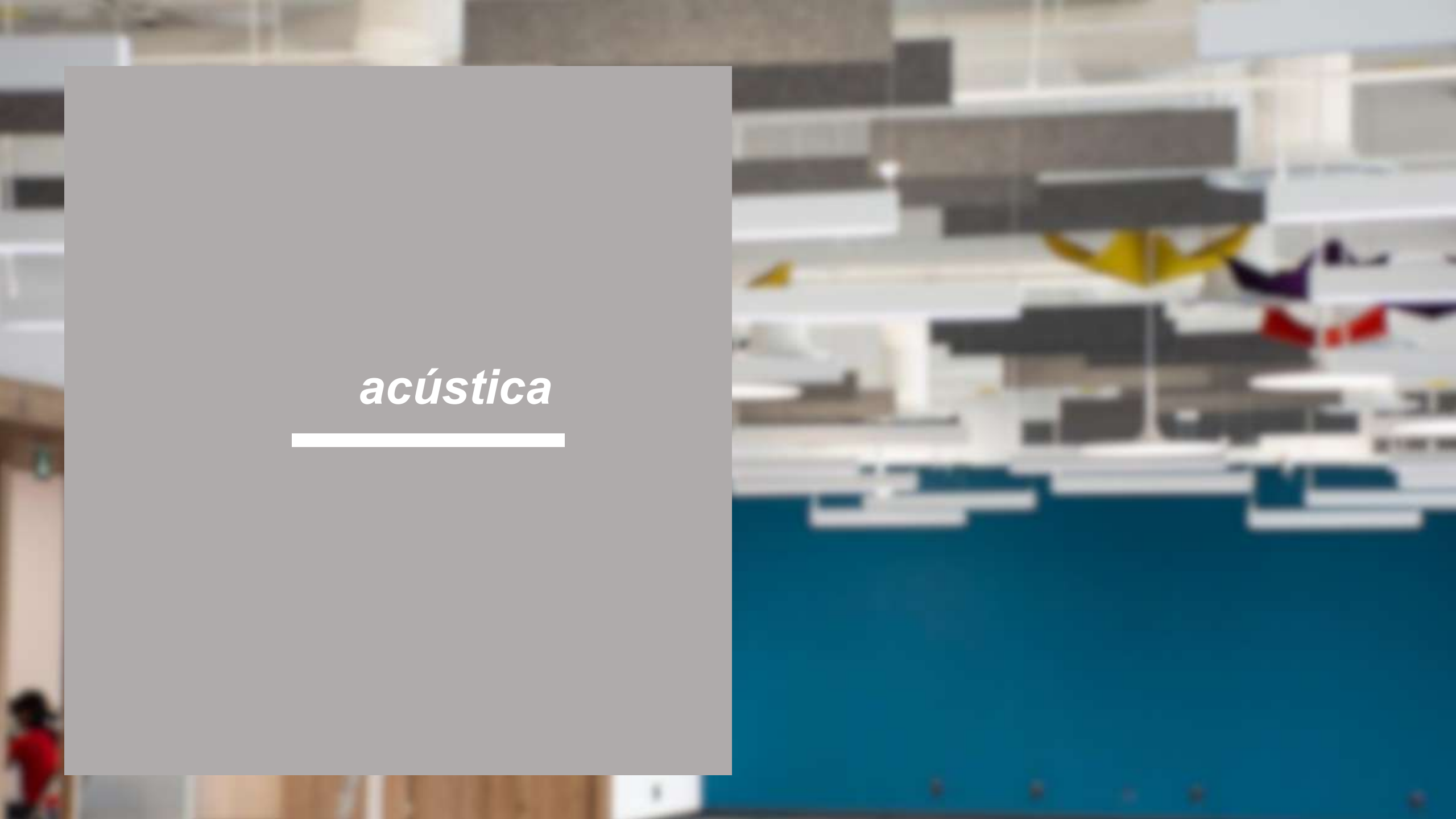
vanguardia **estético** **UNIFORME**

multifuncional **alternativa** **ligereza**

*Imágenes propiedad de Onework



acústica

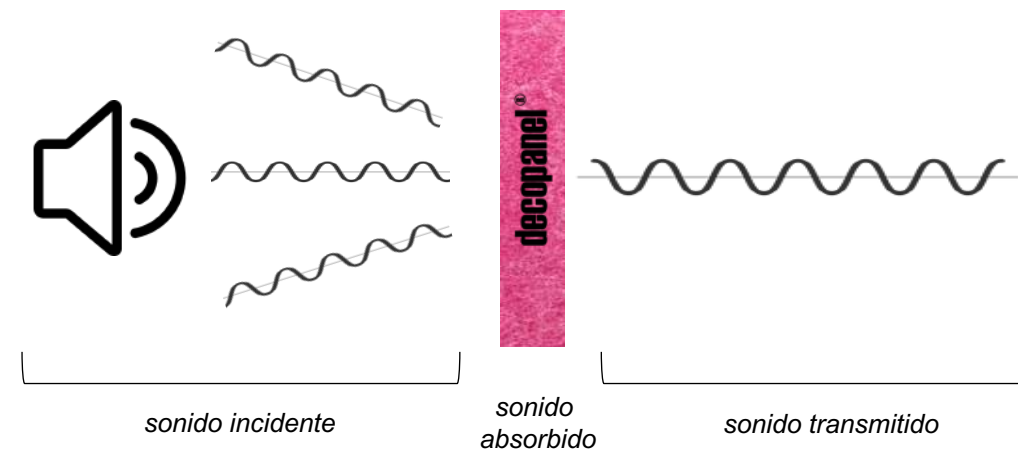


acústica

Nuestros sistemas acústicos ayudan a eliminar gran porcentaje del ruido que interfiere en el espacio que se requiere de manera estética, funcional e innovadora.

Absorción Acústica Adecuada

La absorción acústica controla el nivel de presión del sonido ambiental de una estancia para crear entornos confortables donde las personas puedan concentrarse y trabajar productivamente sin sufrir molestias ni estrés a causa del ruido.



The background features a complex geometric pattern of overlapping green and yellow rectangles and triangles, creating a sense of depth and movement. A solid, medium-green rectangle is positioned on the left side of the frame, serving as a backdrop for the text.

aplicaciones

aplicación en muro



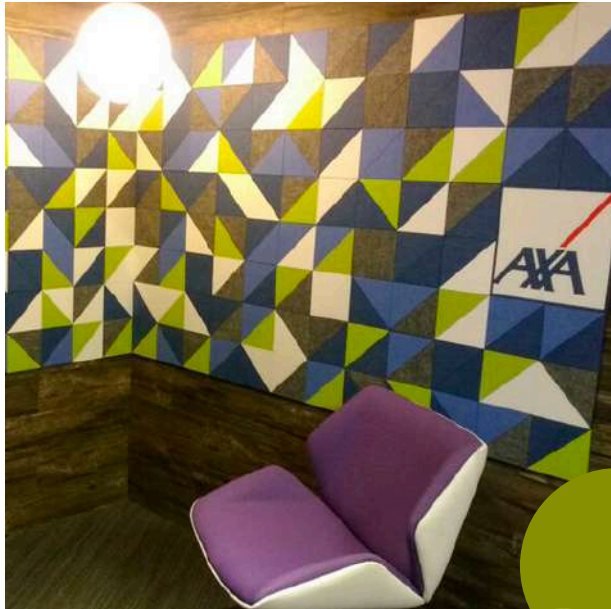
**Imágenes propiedad de Onework*



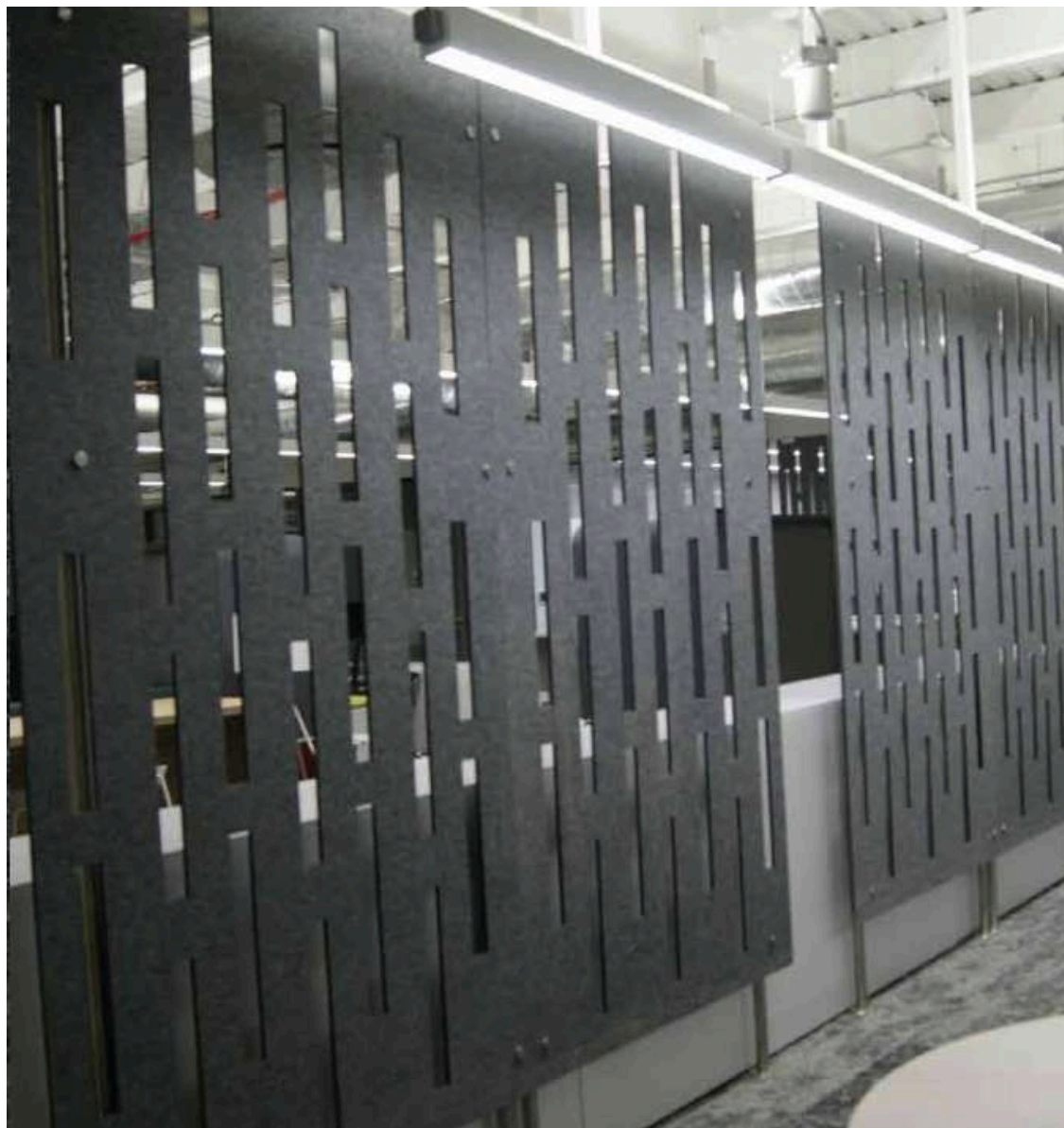
Fynotej.

aplicación en muro y muro 3D

**Imágenes propiedad de Onework*



mampara corrediza y muro 3D



**Imágenes propiedad de Onework*



aplicación en casetones

**Imágenes propiedad de Onework*

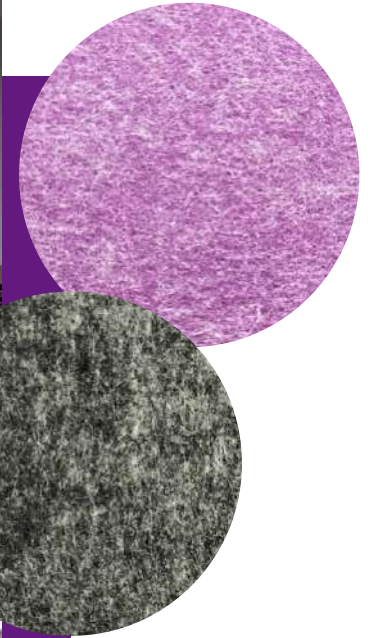


baffle suspendido



Fynotej.

**Imágenes propiedad de Onework*



panel suspendido

*Imágenes propiedad de Onework



Fynotej.

certificaciones

certificado VOC



BERKELEY ANALYTICAL
815 Harbour Way South, Suite 6
Richmond, CA 94804-3614
Ph. 510-236-2325; Fax 510-236-2335
E-mail info@berkeleyanalytical.com

Building Product VOC Emission Factors

Customer & Building Product Sample Information

Report Certification	
Report number	1004-001-01A-Nov1617
Report date	Nov 16, 2017
Certified by (Name/Title)	Raja S. Tannous, Laboratory Director
Signature	
Date	November 16, 2017

Standard	
Test method	ASTM D 5116-10 (Small Chamber)

Customer Information	
Manufacturer or organization	Fynotej S. de R.L. de C.V.
City/State/Country	Colonia Lechería, Estado de México
Contact name/Title	Eduardo Flores, Quality Manager
Phone number	+52 55 - 58618030

Product Sample Information*	
Manufacturer (if not customer)	Same as above
Product name / Number	Decopanel / 10464
Products CSI category	Acoustic Room Components (09 84 00)
Customer sample ID	TI-199
Manufacturing location	Fynotej de S. R. L. de C.V.
Date sample manufactured	Sep 1, 2017
Date sample collected	not provided
Date sample shipped	Oct 26, 2017
Date sample received by lab	Nov 6, 2017
Condition of received sample	No observed problems
Lab sample tracking number	1004-001-01A
Conditioning start date & duration (if applicable)	Nov 7, 2017; 6 days
Chamber test start date & duration	Nov 13, 2017; 1 days (24 hours)
Total test start date & duration	Nov 7, 2017; 7 days (168 hours)

*Chain-of-custody (COC) form for product sample is attached to this report

certificado LEED®



One Series Acoustic Panel y el estándar de certificación LEED®

Gracias a las prestaciones y a las características que posee, el conducto One Series Acoustic Panel contribuye de forma significativa al logro de los créditos contemplados por el estándar LEED®. Elegir One Series Acoustic Panel significa optar por una solución que verdaderamente hace que el proyecto sea eco sostenible.



La contribución del conducto One Series Acoustic Panel a la obtención de créditos LEED®

El conducto One Series Acoustic Panel contribuye de forma directa a obtener créditos LEED según el protocolo "new constructions".

Sostenibilidad del sitio

One Series Acoustic Panel contribuye a la reducción del efecto "isla de calor" en el caso de aplicaciones exteriores del conducto.

Energía y atmósfera

One Series Acoustic Panel cuenta con el estudio VOC 1004-001-01Nov1617.
IAS ACCREDITED by Berkeley Analytical.

Materiales y recursos

Los conductos One Series Acoustic Panel se fabrican utilizando paneles producidos con materiales ecocompatibles gracias a la tecnología Hydrotec, que consiste en la expansión de la espuma de poluretano solamente por medio del agua.
Posibilidad de reciclaje.
Las técnicas codificadas de construcción y la posibilidad de trabajar directamente en la obra en construcción reducen los desechos generados por el trabajo.

Calidad ambiental interna

El empleo de aluminio como superficie interna del conducto y la disponibilidad de paneles con tratamiento antibacteriano reducen la proliferación de moho y de bacterias.
Los conductos One Series Acoustic Panel aseguran un elevado nivel de confort acústico gracias a una excelente atenuación lineal, especialmente con bajas frecuencias y una gran excelente reducción de las vibraciones y resonancias, ya que el material de aislamiento las detiene.
Los paneles que se utilizan para los conductos One Series Acoustic Panel son materiales de bajas emisiones y no participan en la emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

La certificación LEED®



certificado Resistencia al Fuego

Project No. 102714661SAT-001A
Fynotej S.R.L. de C.V.

August 29, 2016
Page 2 of 9

ABSTRACT

Specimen I. D. "dECO Panel"

Test Standard: ASTM E84-16 TEST FOR SURFACE BURNING
CHARACTERISTICS OF BUILDING MATERIALS (UL
723, UBC 8-1, NFPA 255)

Test Date: August 26, 2016

Client: Fynotej S.R.L. de C.V.

Test Results:
FLAME SPREAD INDEX 20
SMOKE DEVELOPED INDEX 500

UL 723 Sections 7.3.2 and 7.3.4 Ceiling Position Calculations.	Flame Spread Index	Smoke Developed Index
Ceiling Position	0	0


Darrell Gonzales
Technician II

Reviewed and approved:

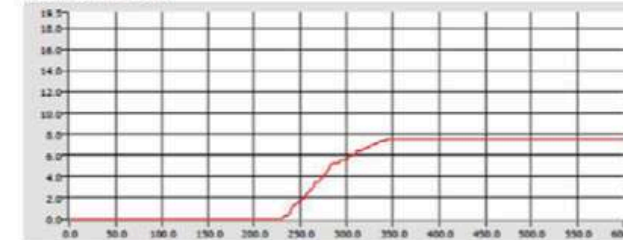

Servando Romo
Project Engineer

Intertek

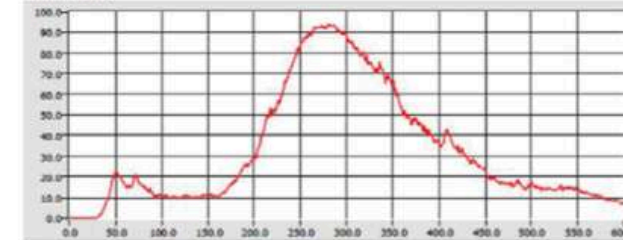
Project No. 102714661SAT-001A
Fynotej S.R.L. de C.V.

August 29, 2016
Page 9 of 9

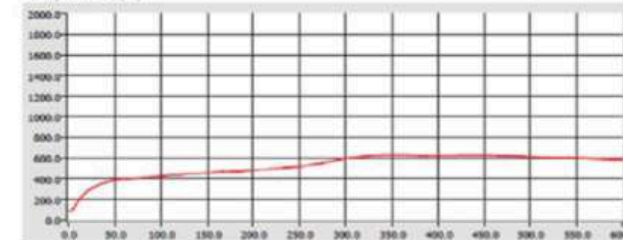
FLAME SPREAD (ft)



Smoke (%A)



Temperature (°F)



Intertek

Fynotej

contacto

Moises Kalach Alfie
Gerente Comercial

correo: mkalach@fynotej.com
oficina: + (52 55) 5861.8030
móvil: +5215540806931

www.fynotej.com

**Imágenes propiedad de Onework*

Fynotej[®]≡