



FYTISA

Sobre nosotros



FYTISA
-
**Filtros y tejidos
industriales**

**Somos fabricantes
de fieltro y lo
hacemos desde
1841.**

Texfel® es una marca de FYTISA, fabricante especializado en tejidos no tejidos ubicados en la ciudad de Barcelona (España).

Empresa familiar liderada por la quinta generación, nuestro motto es fabricar fieltros de alta calidad con la tecnología de fabricación más avanzada existente. El resultado es nuestra gama de fieltros de colores Texfel®.

www.fytisa.com

Texfel®

Acoustic & Design Felt

TEXTFEL® es la gama de fieltros PET que destacan por ofrecer prestaciones adaptadas a las necesidades de arquitectos y diseñadores



TEXFEL® INTERIORS

Filtro PET acústico disponible en veintiocho colores y tres espesores (1,75 mm | 3 mm | 5 mm).

Esta gama es la combinación perfecta para aplicaciones de superficie vertical o para sus soluciones acústicas, ipero sus usos son infinitos!

Texfel® Interiors 200

Weight 200 gr/m²
Thickness 1,75 mm



50 lm (length)
200 cm (width)

Texfel® Interiors 500

Weight 500 gr/m²
Thickness 3 mm



20 lm (length)
200 cm (width)

Texfel® Interiors 800

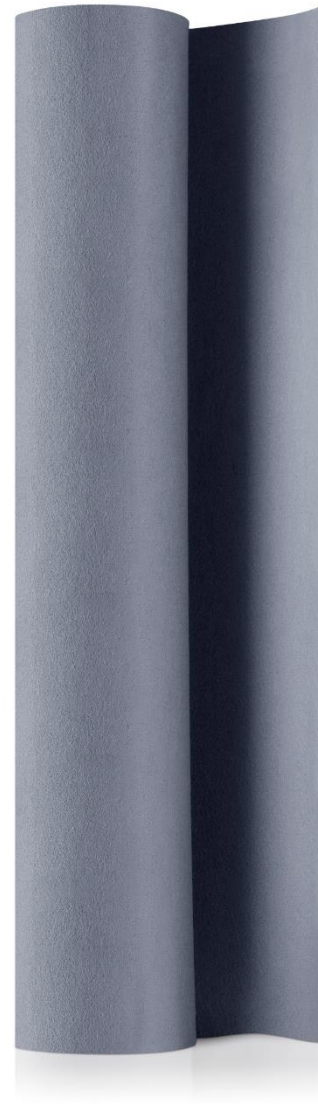
Weight 800 gr/m²
Thickness 5 mm



15 lm (length)
200 cm (width)

Opciones de acabados

- AUTO-ADHESIVO
- ANTI-MICROBIANO



Texfel®

Especificaciones



Recyclable
100% Polyester



Flame Retardancy
EN 13501-1+A1: B-s1, d0
ASTM E-84-18: Class A



Sound Absorption
UNE-EN ISO 354: $\alpha_W = 0,15$ (H)
EN ISO 11654: Class E



Colour fastness to light
EN ISO 105-B02: 5-7



Abrasion Resistance
UNE-EN 14465+A1: Class A
ISO 12947-2 / AC: > 50.000 Rubs



Colours & Thicknesses
Solid and melange colours
3 thicknesses: 1,75 mm - 3 mm - 5 mm



Beneficios

Fácil de trabajar, manipular y limpiar

Al ser una tela no tejida, se corta fácilmente sin deshilacharse.

Cálido y agradable al tacto.

Ofrece propiedades de aislamiento térmico y acústico

Extremadamente versátil y resistente

Las posibilidades de uso son prácticamente infinitas

Amplia variedad de colores en diferentes espesores

Diseñado para añadir ese toque de estilo a cualquier entorno

Environmental Product Profile

Fabricado en España

100% reciclable y hasta el 90% del contenido de PET reciclado

100% libre de VOC's

Cumplimiento de RoHS y REACH

STANDARD 100 by OEKO-TEX®



Contribución a varios créditos para la certificación LEED v.4 y BREEAM



BREEAM®

Texfel®

Colores

TEXTFEL® INTERIORS

SOLID



MELANGE

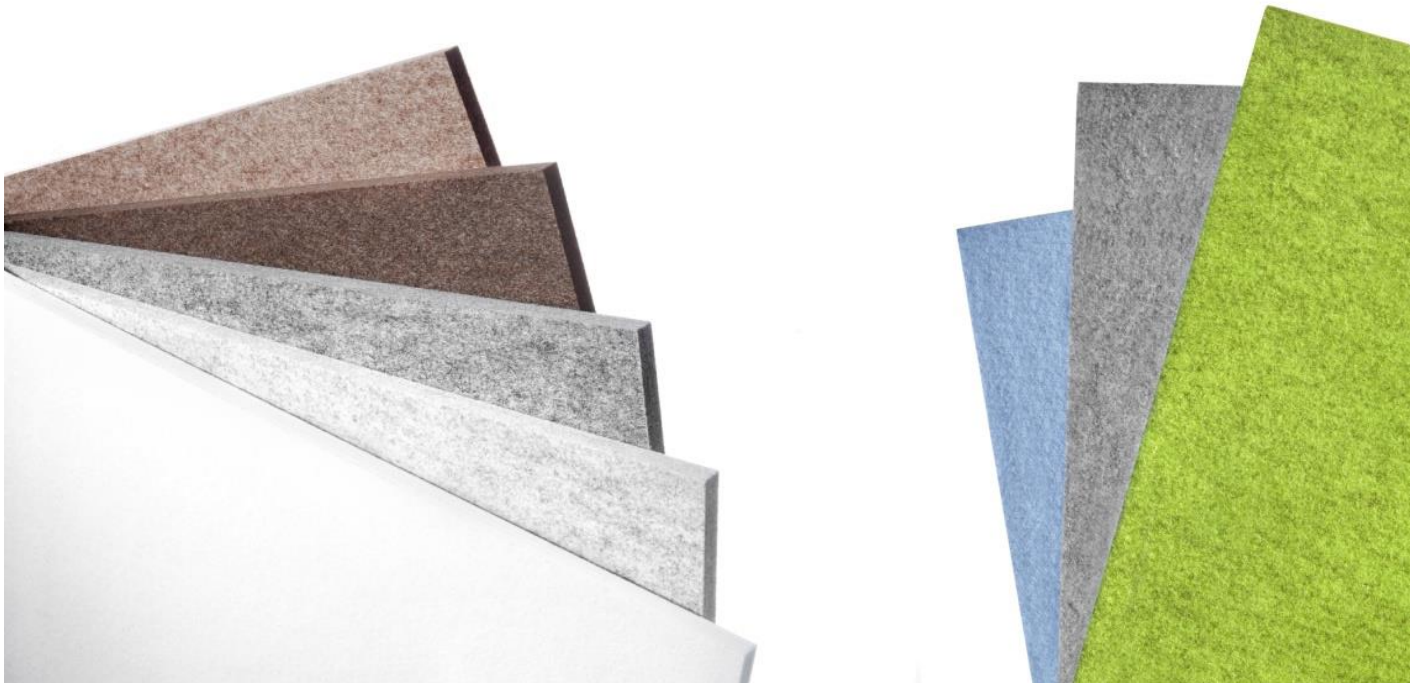


Texfel®

TEXTFEL® ACOUSTICS

Nuestro panel acústico de alta densidad fabricado con un 60% de PET reciclado postconsumo. Es un material suave pero resistente y duradero.

Material acústico de nueva generación y de alto rendimiento



Acoustic & Design Felt

Especificaciones

Composición: 100% PET

Espesor: 9mm

Formato: 2440x1220.

Peso: 2,60 kg/m² (7,73 kg)

Densidad: 28g kg/m³

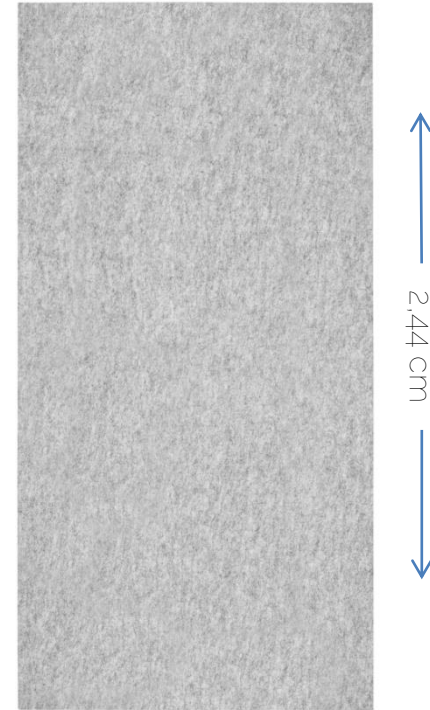
Resistencia al fuego

EN 13501-1+A1: B-s2, d0

Absorción acústica

UNE-EN ISO 354 - $\alpha_W = 0,90$ (H)*

Acoustic class A



← 1,22 cm →

↑
2,44 cm
↓

Fabricado con un 60% de PET reciclado del cual proviene de botellas de agua recicladas, lo que contribuye al crédito LEED MR de contenido reciclado.



43 botellas PET de 33cl

* Ensayo con plenum de lana de roca de 50mm

— SOUND ABSORPTION: UNE-EN ISO 354 —

TEXTFEL® ACOUSTICS achieves sound absorption values from α_w 0.25 to 0.90

**Test with 50 mm plenum with
Stone wool**

$\alpha_w = 0.90$ (H)
Acoustic class A

○ Abs. Coeff. — Ref. shifted

Test with 50 mm plenum

$\alpha_w = 0.70$ (H)
Acoustic class C

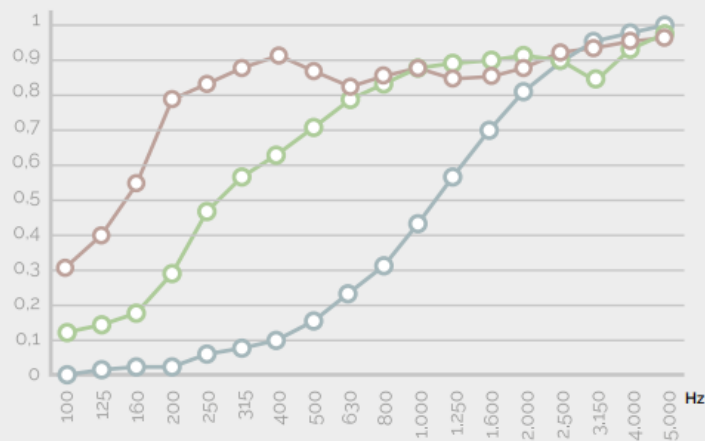
○ Abs. Coeff. — Ref. shifted

Test with 0 mm plenum

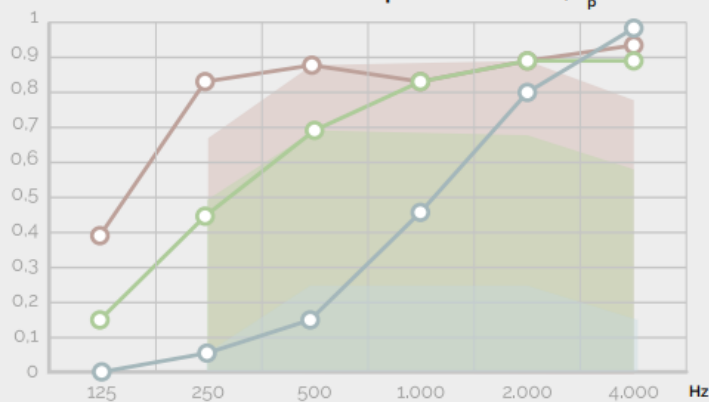
$\alpha_w = 0.25$ (H)
Acoustic class E

○ Abs. Coeff. — Ref. shifted

Sound absorption coefficient, α_s



Practical sound absorption coefficient, α_p



Environmental Product Profile

Fabricado en España

100% reciclable y con el 60% del contenido de PET reciclado postconsumo

100% libre de VOC's

Cumplimiento de RoHS y REACH

STANDARD 100 by OEKO-TEX®



Contribución a varios créditos para la certificación LEED v.4 y BREEAM



BREEAM®

Texfel®

What's next?



Nos convertiremos en circulares. Nuestro objetivo es fabricar nuestra gama TEXTFEL como productos circulares. A partir del primer trimestre de 2022

SEAQUAL
INITIATIVE

En asociación con la iniciativa SEAQUAL, nuestro panel se fabricaría con poliéster reciclado postconsumo compuesto de desechos marinos de la iniciativa SEAQUAL™ como parte de nuestro Plan Estratégico de Sostenibilidad
A partir del segundo trimestre de 2022

TEXTFEL® será la solución PET más ecológica y sostenible del mercado.

Texfel®

Proyectos y usos





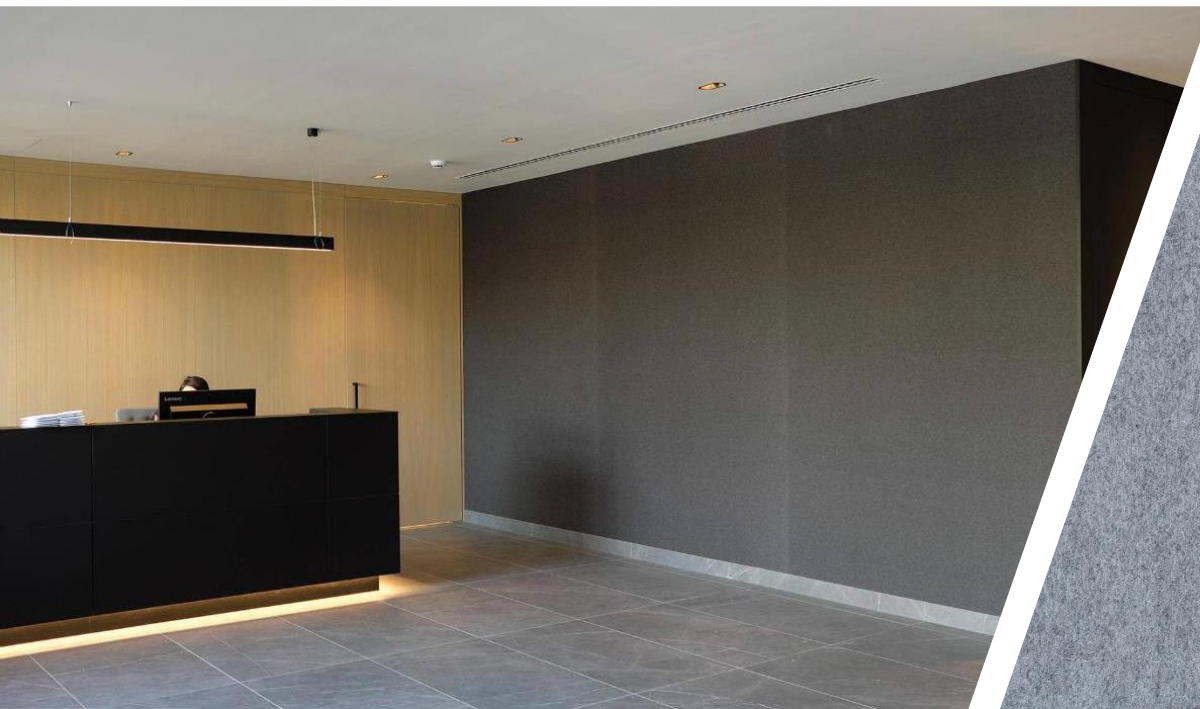
MAIF SOCIAL CLUB - Paris - (France)



WORKO CORWORKING - Wrocław -
TETRIS Design+Build (Poland)



Texfel®



Texfel®





Texfel®





BGŻ BNP Paribas – Warsaw – MASSIVE DESIGN (Poland)



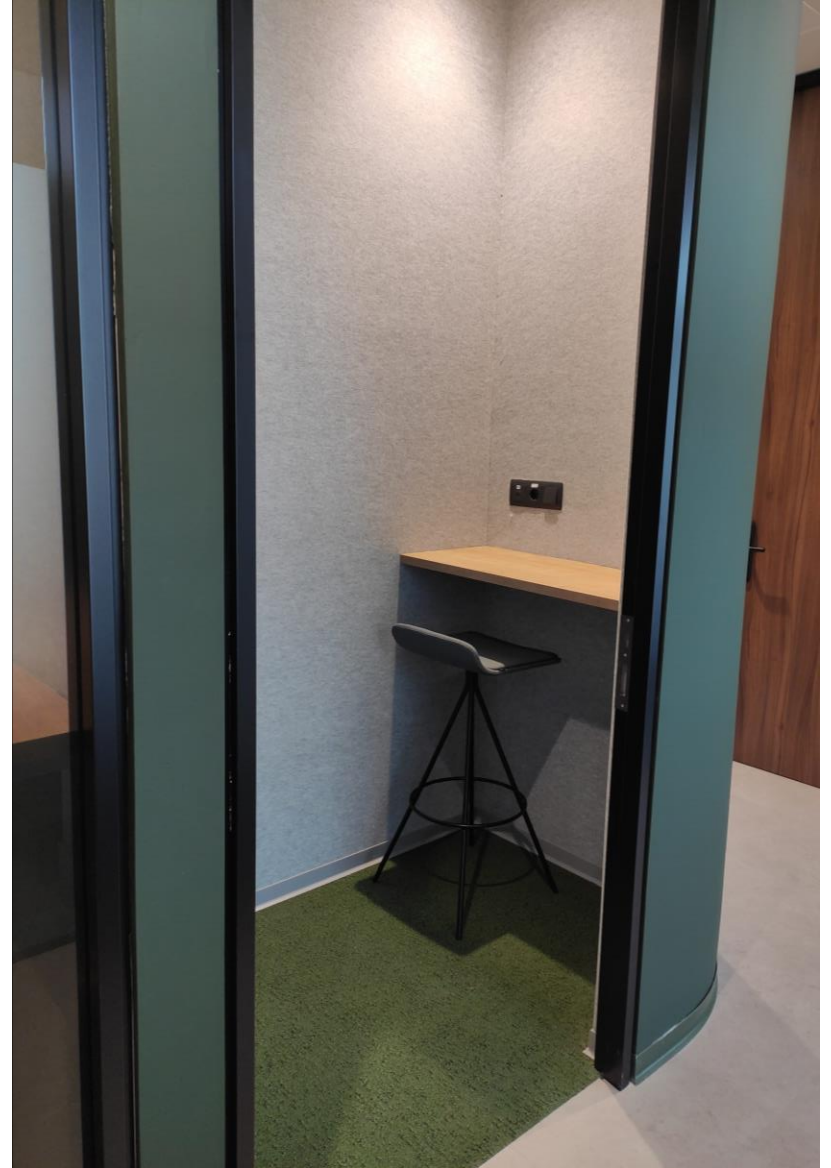
CONTROL LOGIC- Warsaw –
TETRIS Design+Build (Poland)



Mansartis – Paris– Fern.Paris & Dear Design (France & Spain)



Henkel Ibérica – Barcelona – CONSTRUNEXT & BLOSSOM (Spain)



FIRST WORKPLACES FIRA – Barcelona – UNEN (Spain)

Texfel®

OFFICE MEETING ROOM – Uppsala (Sweden)



Texfel®



MEETING ROOM – Espoo (Finland)



360 CODE LAB WARSAW- Warsaw (Poland)











MEETING ROOM @ SOLENIS Poland- Warsaw (Poland)

Texfel®



MEETING ROOM @ SOLENIS Poland- Warsaw (Poland)

Texfel®

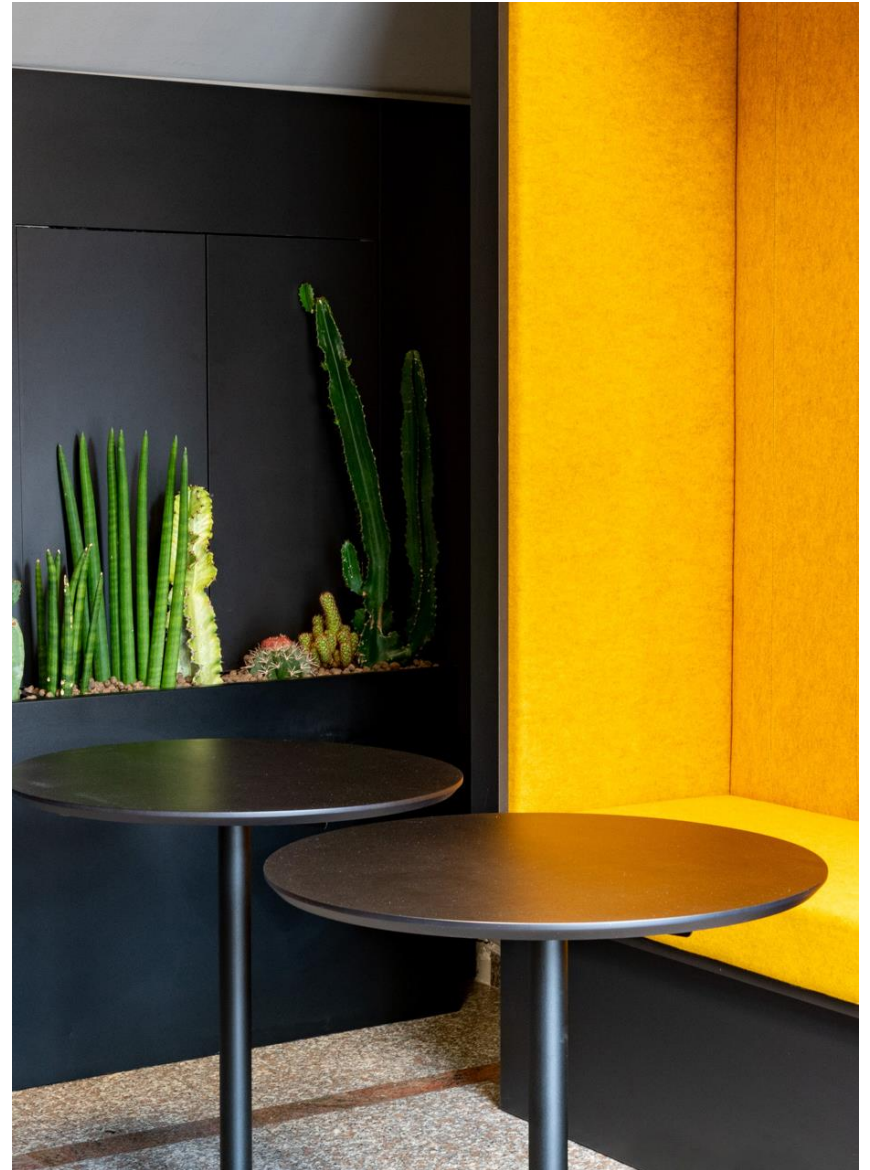


MEETING ROOM @ SOLENIS Poland - Warsaw (Poland)





DOCTORALIA OFFICES – BARCELONA
LAGRANJA DESIGN (SPAIN)



Farbiarnia Space – Bielsko-Biała (Poland)

BITBASI ESADE – Barcelona
CONSTRUCCIÓN & BLOSSOM (Spain)



Texfel®



Administrative Campus Offices - Government of Catalonia- Barcelona -
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA (Spain)



Texfel®



GrECo @The Warsaw HUB – Warsaw –
MASSIVE DESIGN (Poland)

Texfel®

Online

OFFICE SNAPSHOTS



Base de datos de productos y materiales online inspirada en la visión Cradle to Cradle®

Permite la trazabilidad y gestión de los materiales de los proyectos

Mayor visibilidad entre los diversos agentes

Texfel®



GRACIAS!

Acoustic & Design Felt



FYTISA

HEAD OFFICE

c/ Orient, 78-84
2ª Planta Oficina 16-17
08172 Sant Cugat del Vallès
Barcelona (Spain)

+34 935 878 784

FACTORY

c/Fonoll, 1
Poligon Industrial d'Olius
25286 Olius
Lleida (Spain)

+34 973 484 060

www.fytisa.com



hello@textfel.com



textfel.com



[textfel_designfelt](https://www.instagram.com/textfel_designfelt)

