LOS PRODUCTOS TECSOM AYUDAN A OBTENER LAS CERTIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES REQUERIDAS PARA LOS EDIFICIOS DEL TERCIARIO

SITIO DE PRODUCCIÓN DE ALFOMBRA MODULAR AUTOPORTANTE
2B, avenue François Sommer – SEDAN 08200 - FRANCIA

TecSOM
CRÉATEUR FRANÇAIS DE SOLS TEXTILES

INTRODUCCIÓN

La elección de los materiales para un proyecto es un paso crucial del que dependerá la calidad medioambiental y la sostenibilidad de un edificio. Seleccionar productos que cumplen las normas vigentes es fundamental para la obtención de certificaciones o etiquetas, que a menudo son un requisito previo para las licitaciones, especialmente en cuanto a los edificios profesionales.

A lo largo de los años, los criterios se refuerzan y actualmente se hace mucho hincapié en el ciclo de vida del edificio, el confort y la calidad de vida de los usuarios.

Todas las colecciones TecSOM presentan características técnicas certificadas que son valiosas para alcanzar los objetivos definidos por los principales organismos de certificación, que sean europeos, franceses, alemanes o americanos.

ECO CONSTRUCCIÓN

TecSOM analiza el Ciclo de Vida (ACV) de cada producto, desde su lanzamiento, para conocer con precisión el consumo de energía y las emisiones que suelta durante la construcción, el mantenimiento y el desmantelamiento. Para cada producto se realiza una evaluación de los distintos impactos ambientales.

Publicamos FDES para cada colección.

FDES conformes a las normas
NF EN 15 804+A1
NF EN 15 804CN

- **SOSTENIBILIDAD Y VERSATILIDAD DEL PRODUCTO**

Modularidad / Instalación y desmantelamiento fácil de las losetas.
Clase 33 / U3P3 y U3SP3 - Aguanta el alto trafico
Bfl-s1— Resistencia al fuego
Estabilidad dimensional < 0.10%
Garantía de 10 años

- **LIMITACIÓN DE LOS IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES**

ISO 9001 y ISO 14001
Hilo y fibra poliamida reciclables
Loseta TEX fácilmente reciclable con revés textil
Revés BACKING SYSTEM de vinilo reciclado al 100%
Subcapa acústica de fibra reciclada al 100%
3 colecciones a base de hilo poliamida regenerado ECONYL

- **LIMITACIÓN DE LOS IMPACTOS SANITARIOS**

GUT y BREEAM - Control de los impactos sobre la salud y el medio ambiente

ECO DISEÑO

- **LOSETA TEX**

Última innovación de nuestro laboratorio I+D, el producto está equipado con revés de fieltro y presenta características técnicas similares a nuestras losetas clásicas que están montadas sobre BACKING System.

Loseta poliamida sobre soporte poliéster reciclable al 100%.

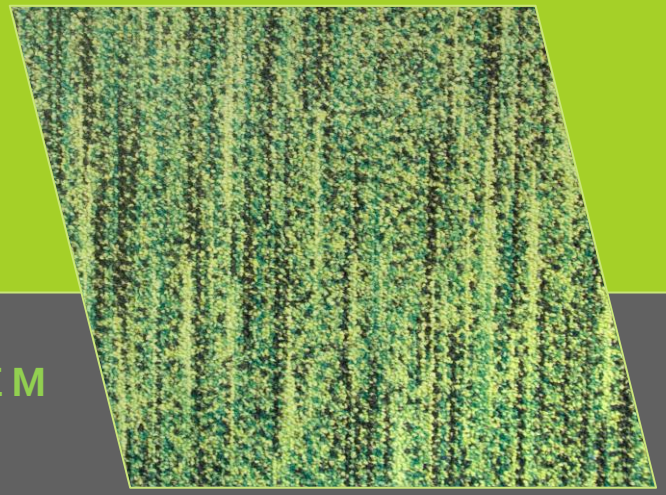
Sin disolvente, ftalatos o formaldehído.

Ganancias sustanciales en dB, aislamiento térmico y comodidad al caminar.

- **SUBCAPA ACÚSTICA DE FIBRA POLIAMIDA RECICLADA AL 100%**

Cada una de nuestras colecciones está disponible en versión acústica, equipada con una capa de fieltro anclada en el BACKING SYSTEM. Esta capa se fabrica totalmente con fibra de poliamida reciclada por nosotros en nuestra planta de producción, a partir de residuos de corte. Permite realizar ganancias acústicas de 3 a 10 dB.

ÉCO DISEÑO

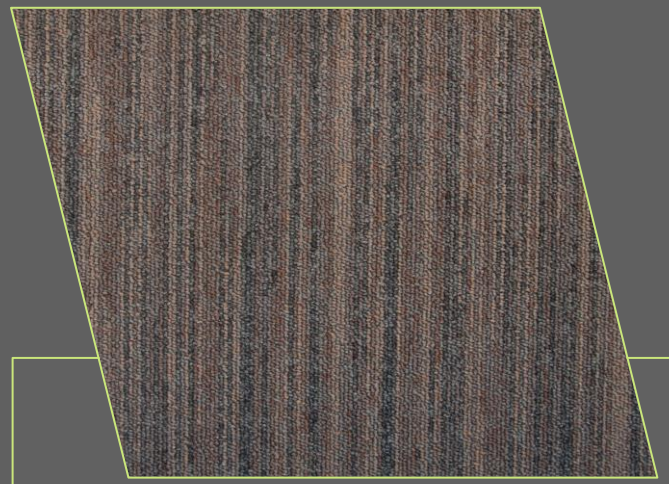


- **TecSOM GREEN SYSTEM**

  100% ECONYL

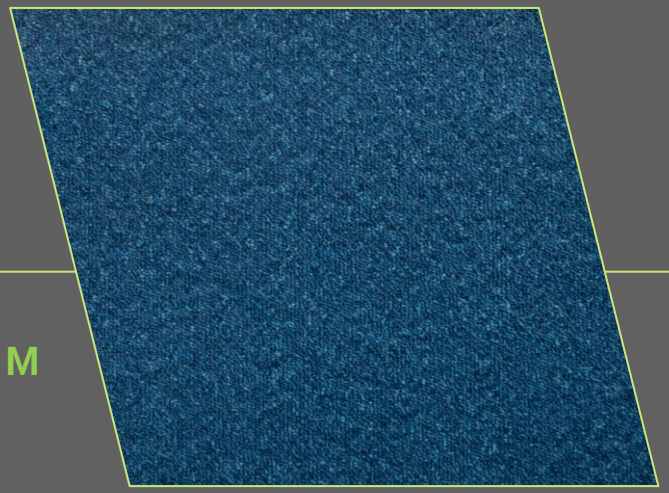
  78.5% de materia natural y materiales reciclados

  U3P3



- **TecSOM LINEAR VISION**

  50% ECONYL



- **TecSOM PREMIUM**

  50% ECONYL

ECONYL®
Made with 100% Regenerated Nylon

ÉCO GESTIÓN

- **OPTIMIZACIN DE LA MAINTENANCE**

Entretien aisé
Substitution facile des dalles abimées.
Traitements déperlant, antitaches et anti-poussière disponibles sur demande pour tous les produits.

- **OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DERIVADOS DE LA OBRA**

Leve porcentaje de recortes (1% a 2%)

Acondicionamiento en caja de cartón reciclado et reciclable

- **CONTAMINACION Y CONSUMO DE RECURSOS**

La obra genera cero contaminación y un leve consumo de recursos

Instalación con pegamento tipo Bostik sin solvente y con muy leve emisión de COV (A+ / EC1 Plus)

- **GESTIÓN DEL AGUA**

El mantenimiento de la moqueta se hace mediante cepillado/aspiracion y no requiere agua.

CONFORT

- **CONFORT ACUSTICO**

Excelentes tasas de absorción acústica y de reducción de los ruidos de impacto, que se pueden aumentar aún más mediante la adición de una subcapa acústica de fieltro reciclado. Nuestros productos permiten una corrección acústica de 16 a 32 dB.

- **CONFORT TERMICO**

El poder aislante de la alfombra puede superar hasta 10 veces la de un revestimiento duro y reducir hasta un 10 % la factura energética, ya se trate de calefacción o de aire acondicionado.

- **CONFORT VISUAL**

Indicamos el Valor de Reflexión Luminosa (LRV) para cada referencia. De hecho, las nuevas normas obligan a los profesionales de la construcción a optimizar la propagación de la luz en los edificios con el fin de reducir el consumo energético y proporcionar una iluminación artificial confortable.

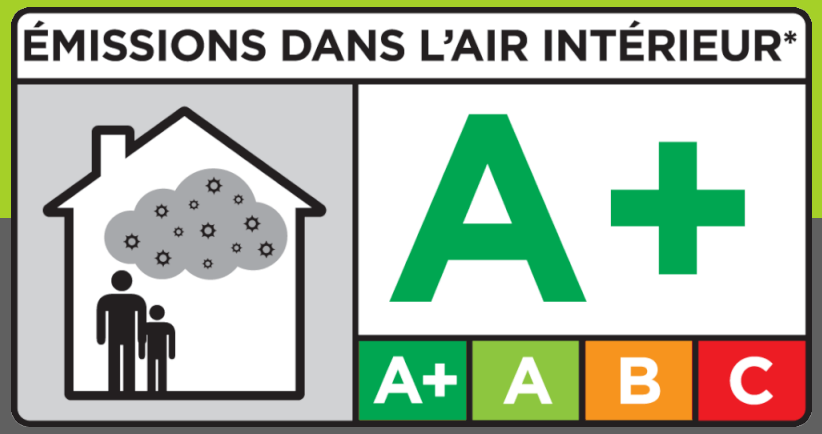
SALUD

- **CONDICIONES SANITARIAS DE LOS ESPACIOS INTERIORES**

Los niveles de polvo en suspensión en una habitación equipada con moqueta son hasta un 50% inferiores a los de una habitación equipada con suelo duro y la presencia de alérgenos se ve reducida.

Los productos TecSOM pueden recibir un tratamiento anti-ácaros a petición del cliente.

El revés de vinilo reciclado BACKING SYSTEM es higiénico, imputrescible y cumple los requisitos HQE y A+.



- **CALIDAD DEL AIRE**

Los productos TecSOM están provistos de una etiqueta A+ que indica un nivel muy bajo de emisiones de compuestos orgánicos volátiles en el aire ambiente.

CONCLUSIÓN

Elegir TecSOM es elegir la calidad excepcional de un saber-hacer francés heredado de una larga tradición, que responde a los requisitos de la configuración de los espacios laborales de hoy, ya sean a nivel de la estética del diseño, del alto nivel de tecnicidad del producto o de los rendimientos técnicos medioambientales.

TecSOM

CRÉATEUR FRANÇAIS DE SOLS TEXTILES

www.tecsom.com/es