

DESSO

The Floor is Yours



La moqueta DESSO a la prueba

Dedicado a la Educación

DESSO

A CRADLE TO CRADLE COMPANY



En la elaboración del presente documento sólo se ha utilizado papel RePrint, un papel compuesto al 100% de materiales reciclados postconsumo y fabricado usando energía eólica con certificación ambiental Green-e no contaminante. El papel cumple con los requisitos ambientales definidos en la eco etiqueta Ángel Azul, y ha sido certificado conforme a estándares que promueven una gestión de los bosques del planeta que sea respetuosa con el medio ambiente, beneficiosa para la sociedad y económicamente viable. En la fórmula de fabricación no se utiliza plomo, cadmio, mercurio o cromo hexavalente. En este documento se han utilizado tintas a base de soja y no de petróleo.

Reservados todos los derechos. Salvo autorización previa y por escrito del titular del copyright queda prohibida la reproducción total o parcial. La información presentada en este documento no forma parte de una oferta o contrato, se considera correcta y fiable, y está sujeta a modificaciones sin previo aviso. El editor no asume responsabilidad alguna por cualquier consecuencia derivada de su uso. Su publicación no expresa ni implica ninguna licencia de patente o cualquier otro derecho de propiedad industrial o intelectual.
DESSO © 2009. Moquetas DESSO a la prueba - Concept and Design by ElcaMedia.com

CONTENIDO

LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS CON ÉXITO SON LOS CENTROS CON
MAYOR PROBABILIDAD DE TENER MOQUETA

MEJOR CALIDAD DEL AIRE

RESPIRAR EN UN ENTORNO CON MOQUETA

ENTORNO SEGURO

LA MOQUETA MEJORA LA ACÚSTICA

LAS MOQUETAS SON LA SOLUCIÓN MÁS ECONÓMICA PARA LOS SUELOS

RESUMEN



“LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
CON ÉXITO SON LOS CENTROS CON MAYOR
PROBABILIDAD DE TENER MOQUETA ”

VERDADERO FALSO

VERDADERO!

Las moquetas DESSO contribuyen a la creación de una atmósfera de aprendizaje: las moquetas ayudan a crear ambientes escolares elegantes y atractivos, donde los profesores quieren enseñar y los estudiantes quieren aprender.

Equation entered:

$$x + 2 = 3 \times 16$$

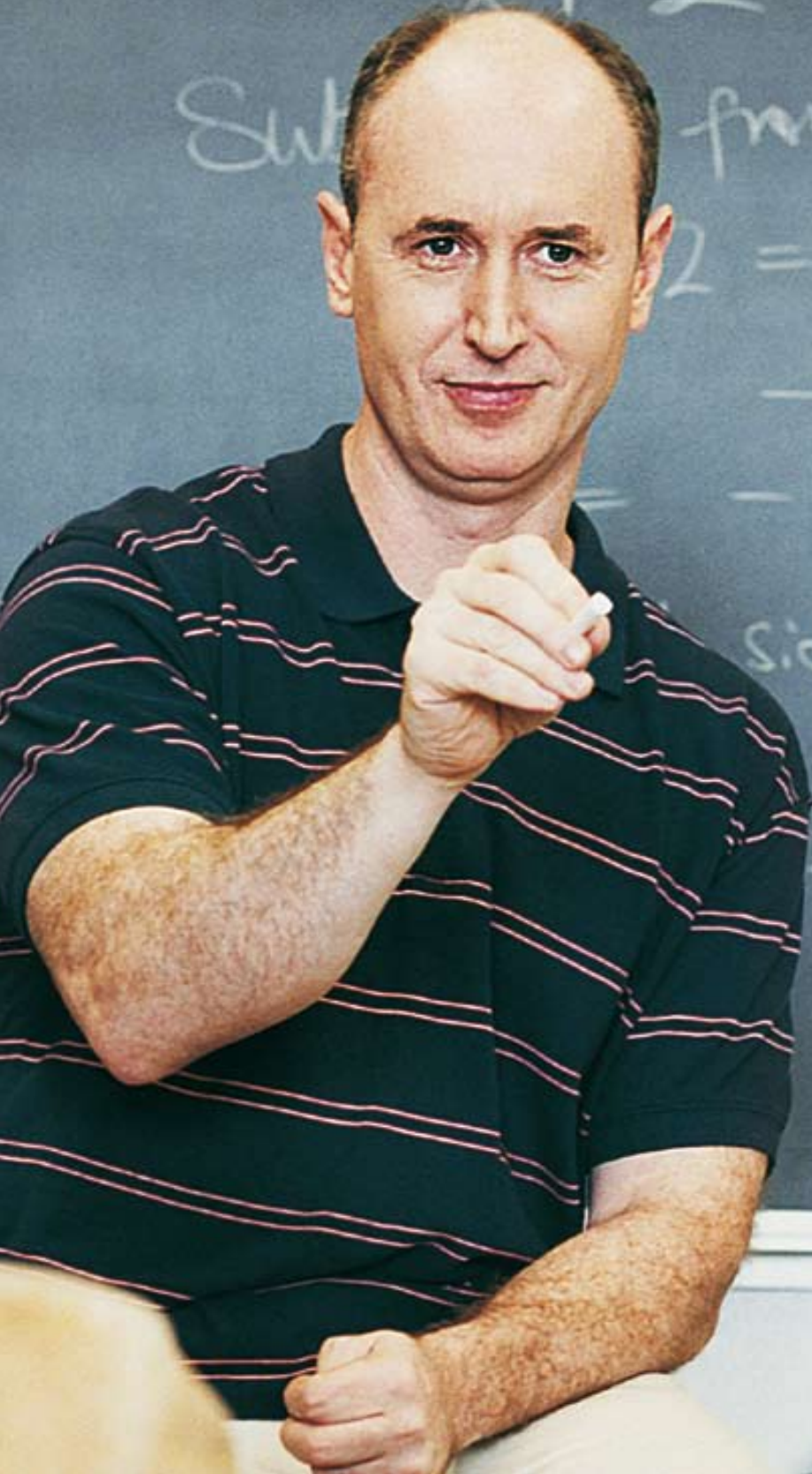
Subtract from each side

$$x + 2 = + 3x$$

$$- 3x$$

$$= - 18$$

side by



CÓMO CONTRIBUYE UNA MOQUETA DESSO A CREAR UNA ATMÓSFERA DE APRENDIZAJE

Cada vez más se relaciona el bajo rendimiento escolar de muchas de nuestras escuelas con establecimientos mal cuidados y con deficiencias en las instalaciones.

Las escuelas son entornos especiales cuyo propósito principal es enseñar y aprender. Pero para que el aprendizaje sea efectivo, es esencial que se cree el ambiente educativo adecuado. Las escuelas con entornos poco atractivos tienen mayor probabilidad de recibir un número elevado de quejas acerca de la calidad ambiental y las condiciones sanitarias. Esto irá irremediamente unido a una disminución del interés tanto por parte del profesorado como de los alumnos. Las moquetas ayudan a crear ambientes escolares atractivos y elegantes, donde los profesores quieren enseñar y los estudiantes quieren aprender.

Estudios realizados en escuelas con buenos rendimientos académicos han demostrado que en estos establecimientos existía una sensación de bienestar que es la esencia de un ambiente sano. Estas escuelas envían el mensaje de que alguien se preocupa. Los entornos escolares sanos y efectivos son el resultado de un deseo y una determinación inquebrantables de alcanzar la excelencia. Altos rendimientos académicos son el sello indiscutible de una escuela bien gestionada.

Las escuelas de alto rendimiento también tienden a manifestar rasgos comunes que se complementan y se realzan con la moqueta. Por ejemplo:

- El diseño de una escuela de alto rendimiento busca reducir el estrés, ser cómoda y disfrutar de una temperatura ambiente constante. La moqueta es suave e irradia calidez.
- Las escuelas con éxito proporcionan tanto espacio como oportunidades para que estudiantes y profesores puedan desarrollarse, reflexionar, interactuar, intercambiar información y analizar e investigar ideas. Las moquetas proporcionan una superficie cómoda y adecuada sobre la que los profesores y los alumnos pueden sentarse, de ahí la popularidad de la "hora de la moqueta" como un elemento clave en el aprendizaje de la lectura.
- Una escuela de alto nivel se esforzará en lograr condiciones adecuadas para el estudio en todo el edificio. Su aspecto atractivo y acogedor asegura que los alumnos y los profesores quieran estar en ella, y que la escuela estreche lazos con la comunidad local. El diseño de los colores y estampados de las moquetas es estéticamente agradable y atractivo.
- Las mejores escuelas mejoran el ambiente de estudio gracias a una adecuada luz natural y a un control adecuado del ruido. La moqueta amortigua el ruido, absorbe la luz y reduce el resplandor.

La moqueta presume de cualidades y beneficios ambientales que pueden jugar un papel importante a la hora de atraer a estudiantes y profesores, y de crear un ambiente de estudio adecuado.

2

“CUANDO EL AULA ESTÁ ENMOQUETADA,
MEJORA LA CALIDAD DEL AIRE”

VERDADERO FALSO



VERDADERO!

Las moquetas DESSO han demostrado un mejor rendimiento respecto a otros revestimientos en cuanto a su influencia en la calidad del aire. Retiene las partículas que liberan otras superficies.





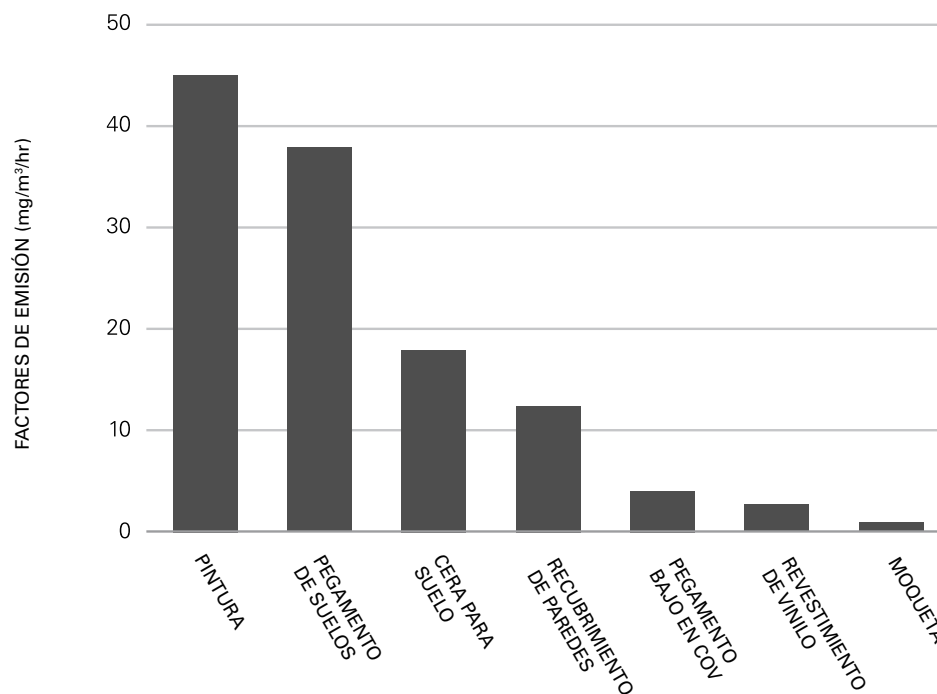
MOQUETA Y CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Buscando la eficiencia energética, los edificios actuales se diseñan para ser prácticamente herméticos, lo que significa una baja calidad del aire interior, convirtiéndose en un serio problema. Una vez más, las moquetas han demostrado un mejor rendimiento respecto a otros revestimientos en cuanto a su influencia en la calidad del aire.

Una moqueta certificada por el programa de análisis de la calidad del aire interior del Carpet and Rug Institute con base en EE. UU., que a su vez se revisa por la Agencia de Protección Medioambiental, emite niveles mínimos de compuestos orgánicos volátiles (COV). Estos compuestos son subproductos químicos de los materiales usados en el diseño interior y en los productos de mantenimiento.

Los revestimientos de superficies duras, por otra parte, ocasionan picos significativamente elevados en las emisiones de COV, especialmente si la superficie está encerada.

FACTORES DE EMISIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV) EN LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE INTERIORES SELECCIONADOS



UR

“LOS NIÑOS ASMÁTICOS TIENEN MÁS DIFICULTADES PARA RESPIRAR EN UN ENTORNO ENMOQUETADO”

VERDADERO FALSO

FALSO!

Al contrario de lo que se cree normalmente, las habitaciones enmoquetadas reducen las reacciones asmáticas y los síntomas relacionados.



MOQUETAS Y ALERGIAS

Recientes investigaciones tienden a revertir las supuestas hipótesis que relacionaban a las moquetas con los alérgenos, demostrando que las personas que utilizan moquetas en sus dormitorios son menos propensas a las alergias.

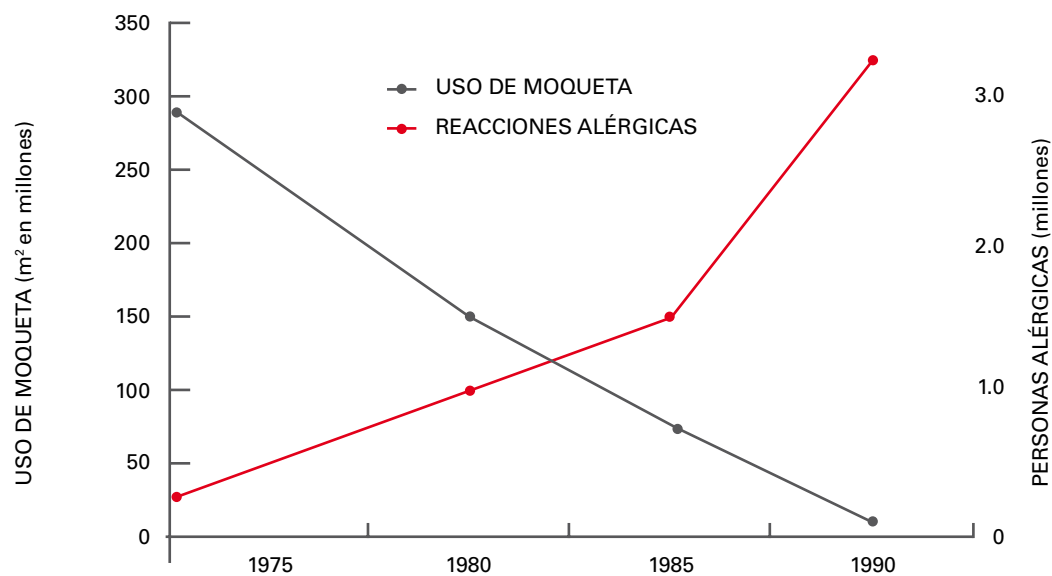
En los años 70, informes procedentes de Suecia alegaban que las moquetas eran una fuente de contaminantes nocivos que podían provocar reacciones alérgicas. Después de aquello, el sector de moquetas del mercado sueco cayó de manera considerada de un 2% en el año 1992.

Sin embargo, en los años 90 dos profesores del instituto sueco de investigación de fibras y polímeros, Institute for Fibre and Polymer Research, publicaron nuevas investigaciones que contradecían y recusaban las de los años 70.

Encontraron que la incidencia de reacciones alérgicas en la población en general había aumentado de manera significativa desde 1975 (desde que los consumidores suecos y los organismos oficiales redujeron el uso de la moqueta).

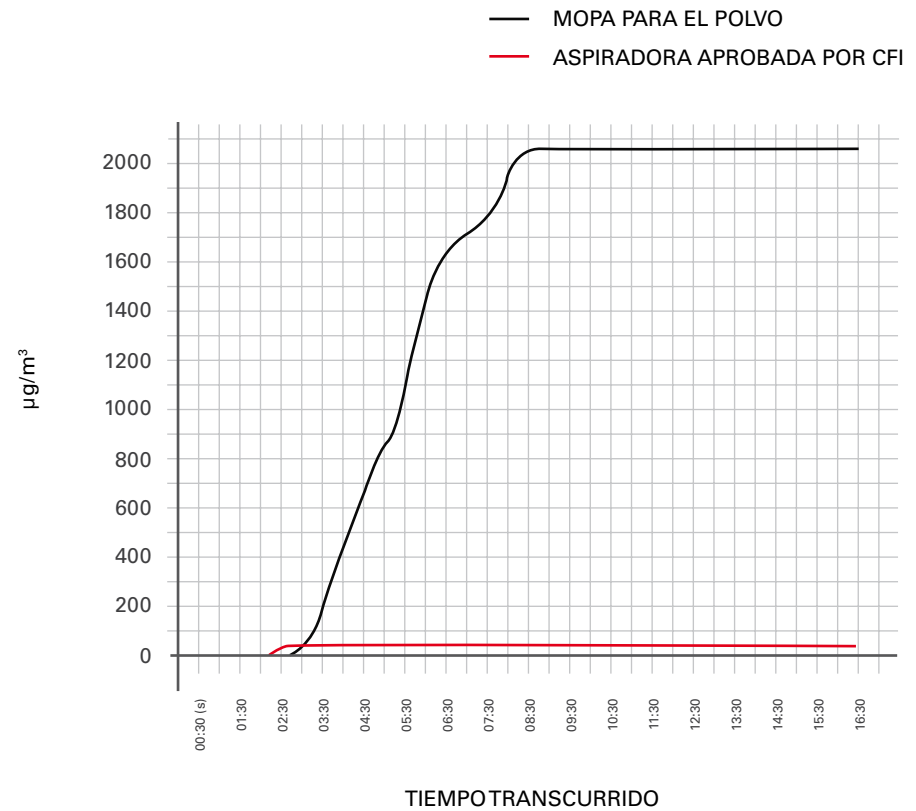
Sus conclusiones fueron que la retirada y la sustitución de las moquetas no mejoraron las condiciones de los pacientes alérgicos.

USO DE MOQUETA Y REACCIONES ALÉRGICAS EN SUECIA

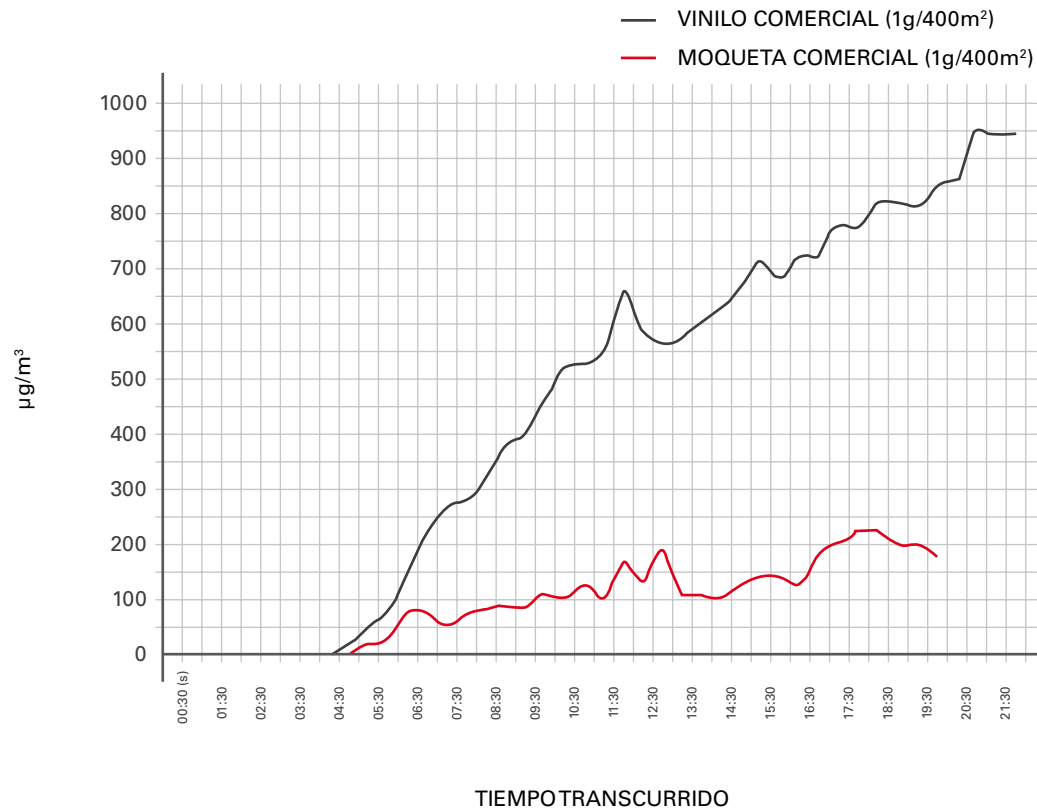


Los datos de la industria de la moqueta confirman esta investigación. En abril del 2002, el Professional Testing Laboratory Inc se encargó de estudiar los efectos del tráfico peatonal en la calidad del aire, en función de si se usaba moqueta o revestimientos de vinilo. Se colocaron monitores a una distancia de 1,5 metros por encima del suelo para medir recuentos de partículas de forma continua durante, y después de, 16 minutos de tráfico peatonal.

MUESTREO DEL AIRE DE UNA HABITACIÓN



ANÁLISIS DE LAS EMISIONES DEL TRAFICO PEATONAL MUESTREO DEL AIRE DE UNA HABITACIÓN



Los gráficos muestran la gran diferencia entre las emisiones de ambas superficies y confirma sin lugar a dudas la conclusión de que "la moqueta retiene las partículas".

4

“LA MOQUETA OFRECE UN AMBIENTE
MÁS SEGURO PARA LOS NIÑOS QUE
LOS SUELOS DUROS”

VERDADERO FALSO



VERDADERO!

Las moquetas DESSO protegen a nuestros niños, son menos resbaladizas que las superficies duras y más indulgentes con ellos en el caso de una caída.





MOQUETAS Y SEGURIDAD ESCOLAR

Resbalones, tropezones y caídas pueden ser peligrosos, dolorosos y costosos. Las caídas son la segunda causa de muerte después de los accidentes de tráfico.

Los niños de hasta 10 años son el segundo grupo de edad más propenso a herirse en caso de caída. La posibilidad de una caída nunca se puede eliminar completamente, pero cuando la superficie está mojada, la posibilidad de suceder es el doble en una superficie dura que en una moqueta. Las superficies duras son también menos clementes y hay más probabilidades de que se produzcan heridas graves.

A pesar de estos hechos obvios, ha habido una tendencia en contra de la instalación de moquetas en los colegios, especialmente en los vestíbulos y las escaleras, donde son más frecuentes los accidentes. Se puede decir, que la superficie dura y resbaladiza de los pasillos es una garantía de accidente, en el bullicio y las prisas de un pasillo de escuela en una típica mañana lluviosa. Las moquetas pueden jugar un papel vital manteniendo a nuestros hijos a salvo en la escuela.

Además, todas las moquetas DESSO cumplen y superan los requisitos Europeos de retardantes de fuego.

5

“COMPARADOS CON LOS REVESTIMIENTOS DE SUELOS DUROS, LA MOQUETA MEJORA LA ACÚSTICA EN UN ENTORNO ESCOLAR”

VERDADERO FALSO



VERDADERO!

Las moquetas DESSO absorben la luz, reducen el resplandor y el ruido, contribuyendo a la creación de un ambiente favorable para el rendimiento escolar.





CONTROL DE LA LUZ Y EL RUIDO

Se ha comprobado que la luz natural, la reducción del resplandor y el control del ruido, mejoran el ambiente y contribuyen a un mejor rendimiento escolar.

La moqueta amortigua el ruido, absorbe la luz y reduce el resplandor. Los profesores y los alumnos sólo pueden comunicarse adecuadamente si pueden escucharse unos a otros, lo que significa que el control del ruido es esencial.

Una charla normal puede fácilmente producir ecos por todo el edificio de un colegio, pero la instalación de moquetas convierte el control del ruido en algo simple y económico.

Esto se comprobó en el Charles Young School, donde la capacidad de lectura mejoró enormemente tras la renovación. Al controlar el sonido, la moqueta también permite clases abiertas y una educación más flexible ya que el espacio del suelo también puede usarse durante las lecciones.

Otras investigaciones llevadas a cabo en California han demostrado que “sin moqueta, es virtualmente imposible lograr un adecuado control del ruido en los espacios abiertos de un aula.”



“LA LIMPIEZA DE LAS MOQUETAS ES
MÁS CARA QUE LA DE LOS SUELOS DUROS”

VERDADERO FALSO

FALSO!

El coste de instalación y mantenimiento durante la vida de una moqueta es menor que el de los revestimientos para superficies duras.





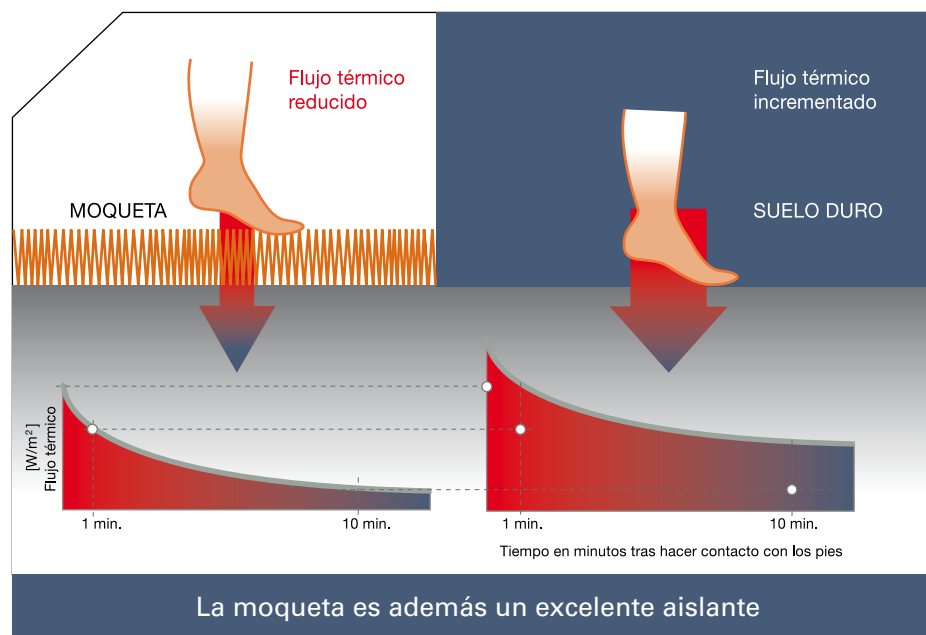
LA MOQUETA ES MÁS ECONÓMICA


ÁREAS DE TRÁFICO LEVE O MODERADO	MOQUETA	SUELOS DUROS
Costes de limpieza, instalación y mantenimiento durante 22 años, incluidos los productos de limpieza, los equipos y el mantenimiento de los equipos (por m ²)*	€ 12,08	€ 17,50
ÁREAS DE TRÁFICO ELEVADO	MOQUETA	SUELOS DUROS
Costes de limpieza, instalación y mantenimiento durante 22 años, incluidos los productos de limpieza, los equipos y el mantenimiento de los equipos (por m ²)*	€ 12,95	€ 27,49

*1 sustitución en 11 años.

AHORROS ADICIONALES:

Durante el invierno se ahorra hasta un 2% en los gastos de energía usando moquetas en comparación con el promedio de gasto en suelos duros.





“La moqueta presume de cualidades y beneficios ambientales que pueden jugar un papel importante a la hora de atraer a estudiantes y profesores, y de crear un ambiente de estudio adecuado.”

RESUMEN

La moqueta es una excelente elección para el entorno escolar. De hecho, evidencias que indican numerosas pruebas demuestran que la moqueta es ampliamente superior con respecto a otros tipo de revestimientos, en términos de beneficios educacionales y medioambientales.

La moqueta ayuda a crear en los colegios un ambiente confortable, seguro, que anima a los profesores a quedarse y a los alumnos a atender (lo que conduce a una mejor concentración, rendimiento y mejores resultados en los exámenes).

La moqueta disminuye la densidad de partículas en el aire. Al contrario, consigue retener las partículas, manteniéndolas alejadas del aire y mejorando el aire interior. Una moqueta limpia y bien mantenida retiene los alergenos impidiendo su liberación, incluso en las zonas de mucho uso.

El coste de instalación y mantenimiento durante la vida de una moqueta es menor que el de los revestimientos para superficies duras.

**Acerca de DESSO**

DESSO lleva casi 80 años fabricando y comercializando moquetas, forjándose durante este tiempo, una sólida reputación como socio fiable y diseñador creativo. Actualmente, posee tres fábricas en Europa y centros de atención al cliente especializados y repartidos por toda Europa, así como en América, Asia, Sudáfrica, Oriente Medio y Australia. CARPETECTURE® es un buen ejemplo del compromiso de DESSO en el diseño creativo de moquetas y su dedicación encaminada a responder a las necesidades de arquitectos, diseñadores de interiores, constructores y usuarios finales. Los productos DESSO pueden encontrarse en oficinas, edificios públicos, bancos, colegios, universidades, tiendas y hospitales. Entre otros importantes clientes hay compañías como ABN AMRO, Deutsche Bank, Hilton Hotels, KLM y Virgin Atlantic.

Responsabilidad corporativa/ Cradle to Cradle (De la cuna a la cuna)

DESSO lleva años protegiendo el medioambiente, mucho antes de que fuese de interés público. Con una acreditación de calidad medioambiental ISO 14001, auditorías llevadas a cabo por institutos independientes aseguran, en cuanto a la protección del medioambiente, los mejores métodos de producción posibles. Además, cada moqueta y moqueta en loseta DESSO lleva un número de certificación GUT único, que indica que ha pasado las pruebas GuT de contaminación y emisión. Hemos desarrollado asimismo varias iniciativas para la reutilización de moqueta en losetas con el fin de evitar los residuos. Nuestro continuo programa de investigación para la protección medioambiental y de reciclado cubre tanto el producto como el embalaje. En DESSO buscamos continuamente la mejora de las características medioambientales de nuestros productos a través de programas de desarrollo de diseño de productos; al tiempo que en nuestras plantas de fabricación, se considera la racionalización del consumo de energía y una reducción continua de residuos y contaminación como una mejora de los procesos.

Para obtener más información, visite nuestra página Web www.desso.com

SEDE CENTRAL DESSO

Taxandriaweg 15
5142 PA Waalwijk
Países Bajos
Telf: +31 (0) 416 684 100
Fax: +31 (0) 416 335 955
Correo electrónico: marketing-stheurope@desso.com



The Floor is Yours