



The Floor is Yours



**La moqueta DESSO**

Dedicada a la salud

# DESSO

## The Floor is Yours



Este folleto está impreso completamente en papel RePrint, elaborado con fibras recicladas postconsumo y fabricado usando energía eólica con certificación ambiental Green-e de no contaminante. El papel cumple el Estándar Ambiental Ángel Azul para Papel de Impresión y Escritura, y ha sido certificado por estándares que fomentan una gestión ambientalmente adecuada, socialmente beneficiosa y económicamente viable de los bosques del planeta. En la fórmula de recubrimiento de nuestro folleto no se ha usado plomo, cadmio, mercurio o cromo hexavalente. En la realización de este folleto se ha utilizado tinta a base de soja, en lugar de tinta derivada del petróleo.

Reservados todos los derechos. Salvo autorización previa y por escrito del titular del copyright queda prohibida toda 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. La moqueta DESSO - Concept and Design by ElcaMedia.com

# CONTENIDO

AIRE MÁS LIMPIO – ESPECIAL ATENCIÓN A LAS ALERGIAS

LA MOQUETA DESSO PARA EL SECTOR SALUD

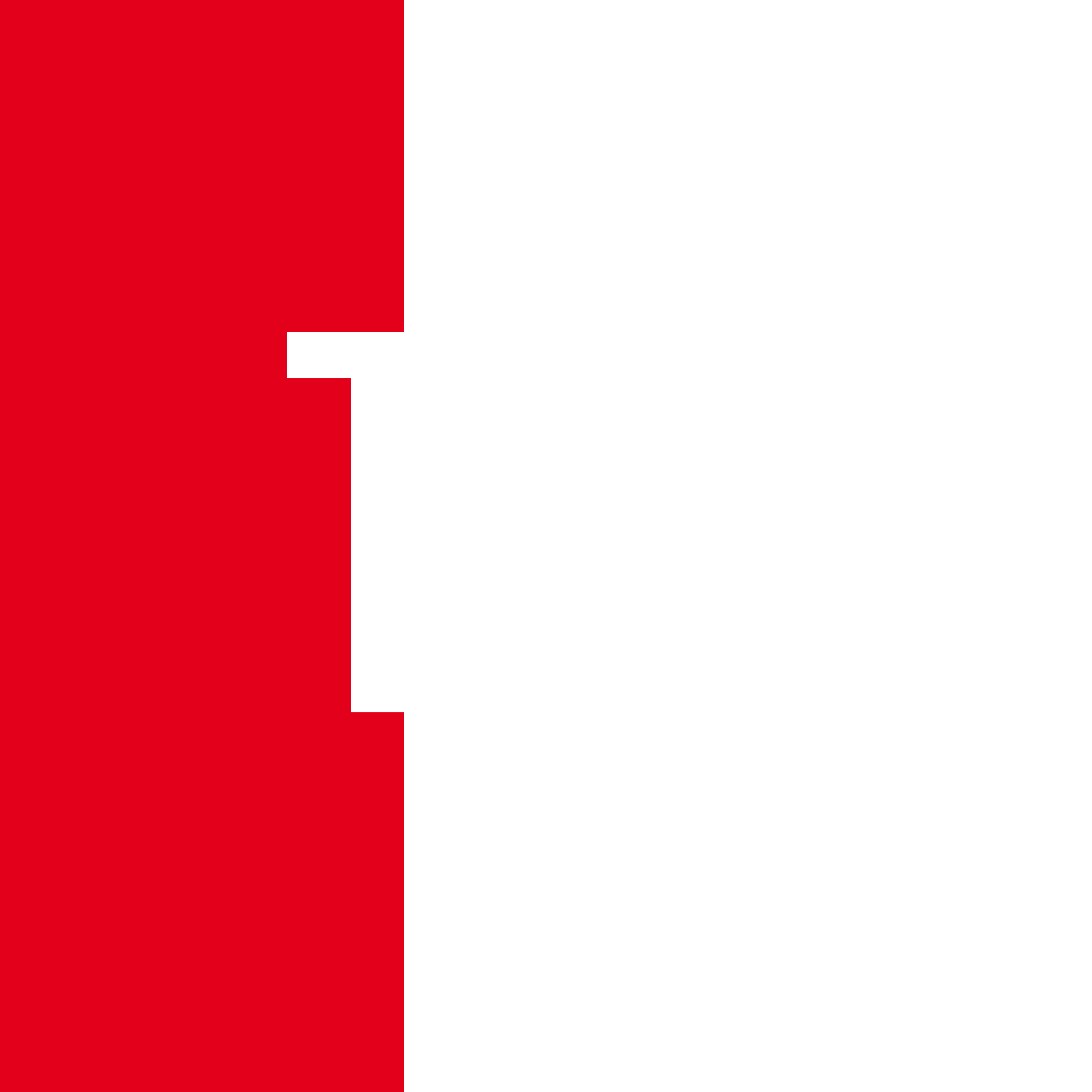
LAS MOQUETAS SON LA SOLUCIÓN MÁS ECONÓMICA PARA EL REVESTIMIENTO DEL SUELO

ATENCIÓN PARA TODOS – UNA MOQUETA QUE MEJORA LA ACÚSTICA

SE HA DEMOSTRADO QUE LA CALIDAD DE VIDA ES MEJOR SOBRE UNA MOQUETA DESSO QUE SOBRE EL SUELO DURO

ESPECIAL ATENCIÓN A LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL Y A PACIENTES CON DEMENCIA

RESUMEN



“EL AIRE ES MÁS LIMPIO EN UN HOSPITAL  
CON SUELO DE MOQUETA”

VERDADERO FALSO



¡VERDADERO!

Las moquetas DESSO atrapan la suciedad que flota en el aire y mantienen alejadas las partículas de polvo de la zona respiratoria.





## ESPECIAL ATENCIÓN A LAS ALERGIAS

Una de las enormes ventajas de la moqueta, tanto para residentes como para pacientes y personas alérgicas, es que reduce el nivel de partículas finas de polvo suspendidas en el aire de manera mucho más eficaz que las superficies de suelo duro.

Esto se confirmó en un estudio realizado en el año 2005 por la Asociación Alemana de Alérgicos y Asmáticos (DAAB), que reveló que la moqueta reduce enormemente las concentraciones de polvo fino en espacios interiores.

El polvo fino puede suponer un grave peligro para la salud, sobre todo para las personas que padecen alergias, ya que las partículas de polvo pueden causar irritación cuando son inhaladas y penetran en el aparato respiratorio. Otros contaminantes asociados con estas partículas, incluidos los alérgenos, pueden penetrar con mayor profundidad en los pulmones.

Durante décadas se ha hecho especial hincapié en la mejora continua de la calidad del aire en el exterior, por lo que ahora es lógico prestar atención a la calidad del aire en espacios cerrados, donde pasamos la mayor parte de nuestro tiempo.

La moqueta retiene y atrapa el polvo de una manera tan efectiva que resulta 15 veces más eficaz a la hora de mantener el aire limpio. Por lo tanto, en las salas con revestimiento de moqueta la concentración de partículas de polvo fino es significativamente inferior a la de las salas con suelo duro: aproximadamente un 50% inferior según el estudio de la Asociación Alemana de Alérgicos y Asmáticos (DAAB).

El nivel general de contaminación en el aire en las salas con moqueta se reduce ya que las otras sustancias nocivas, como los alérgenos, están asociadas a las partículas de polvo fino.

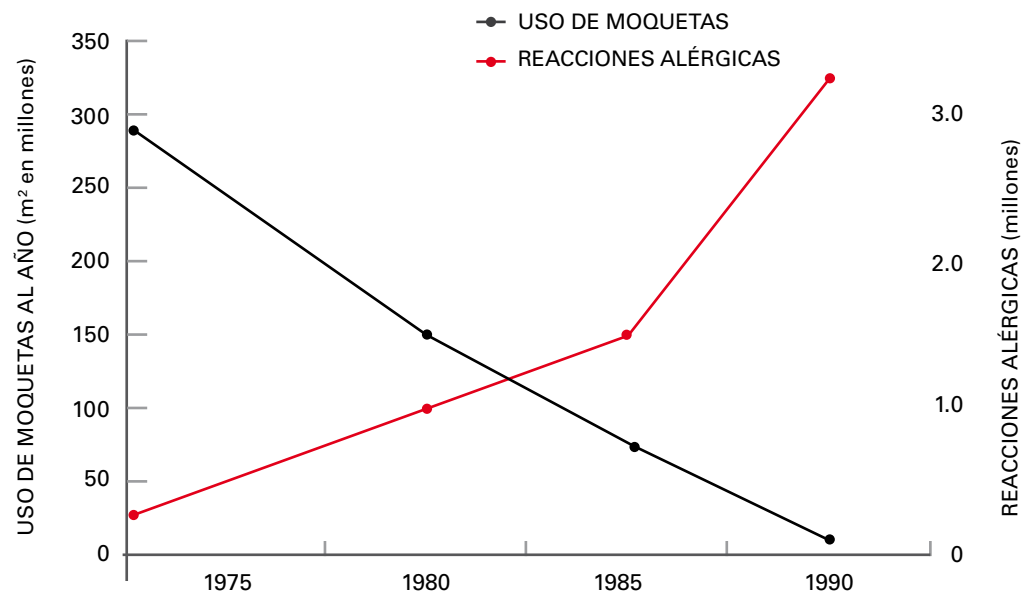
Estudios recientes desmienten las creencias erróneas existentes hasta ahora acerca de la posible relación entre las moquetas y los alérgenos. Los nuevos estudios demuestran que las personas que utilizan moquetas en sus dormitorios son menos propensas a las alergias.

En los años 70, informes provenientes de Suecia afirmaban que las moquetas eran una fuente de contaminantes dañinos que podían provocar reacciones alérgicas. En consecuencia, la cuota en el mercado del revestimiento de suelos de la moqueta en Suecia descendió hasta el 2 por ciento en 1992.

A principios de los 90, dos profesores del Instituto Sueco de Investigación de Fibras y Polímeros publicaron un estudio que ponía en duda la noción anterior de los años 70.

Descubrieron que la aparición de reacciones alérgicas entre la población general había aumentado significativamente desde 1975 cuando los consumidores y las autoridades de Suecia redujeron el uso de las moquetas.

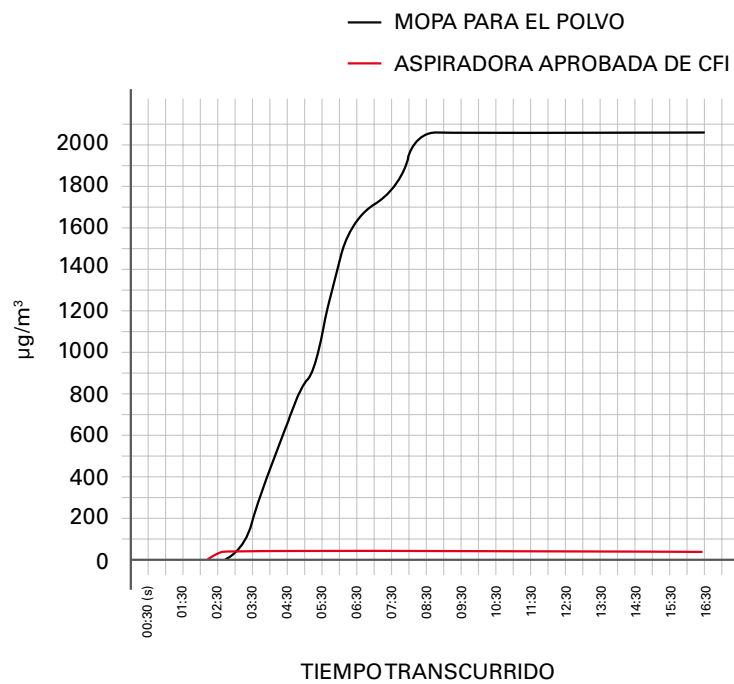
#### USO DE MOQUETAS Y REACCIONES ALÉRGICAS EN SUECIA



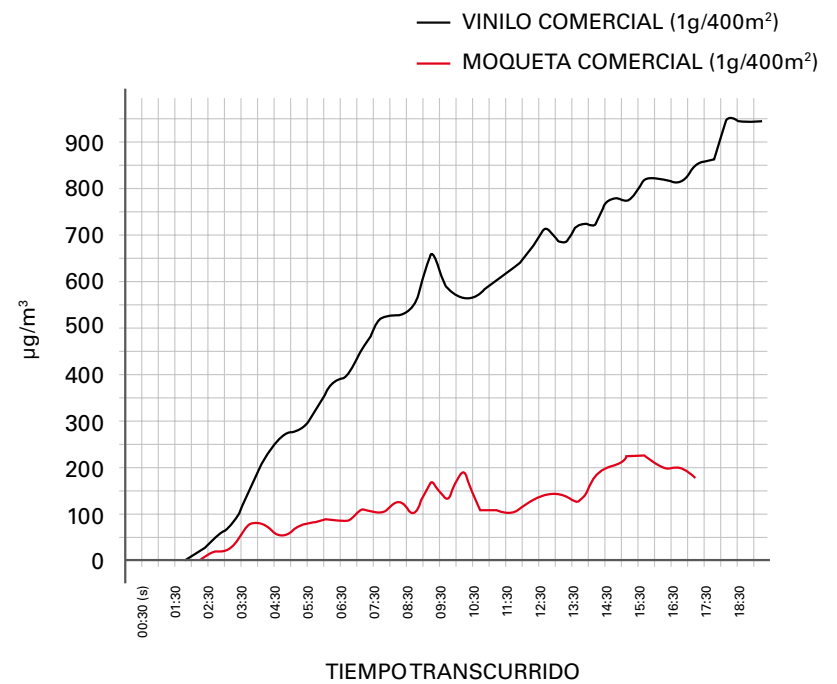
SOURCE: SWEDISH INSTITUTE FOR FIBRE AND POLYMER RESEARCH



### MUESTRA DEL AIRE DE UNA HABITACIÓN



### ANÁLISIS DE LAS EMISIONES DEL TRÁFICO PEATONAL

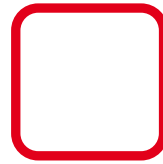
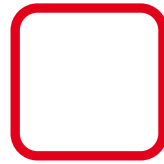


Los gráficos muestran la gran diferencia entre las emisiones de las dos superficies y confirma sin lugar a dudas la conclusión de que "las moquetas retienen las partículas".

2

“LA MOQUETA ES MENOS HIGIÉNICA  
QUE EL SUELO DURO”

VERDADERO FALSO



**¡FALSO!**

DESSO ha desarrollado específicamente una moqueta con un diseño avanzado para cumplir las exigencias concretas de higiene y limpieza de hospitales y residencias.



Sala de espera - Harborough Field Surgery

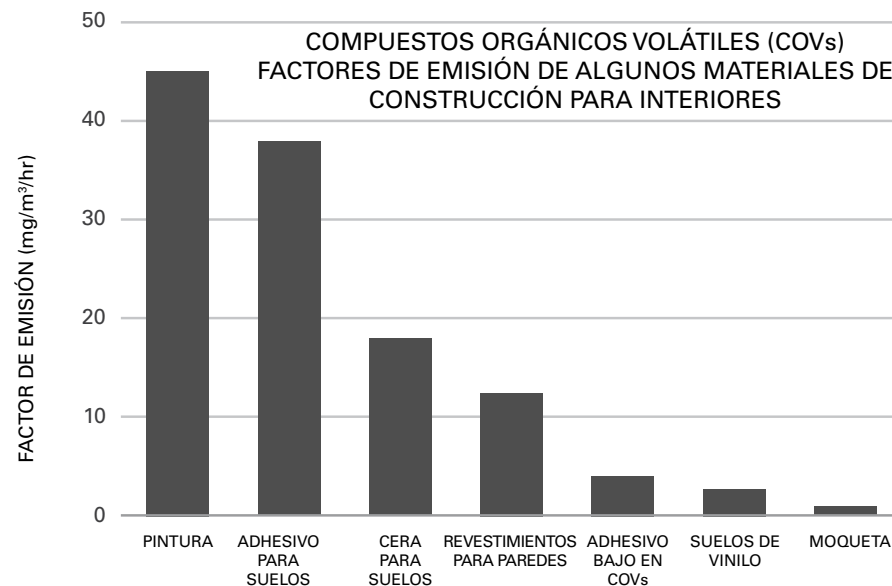


## LA MOQUETA DESSO PARA EL SECTOR SALUD

La moqueta DESSO para el Sector Salud ofrece ventajas, que contribuyen a la limpieza fácil y rápida de toda su superficie con agentes limpiadores aprobados. Puesto que el tiempo de secado es muy corto, permite eliminar rápidamente y sin esfuerzo cualquier tipo de suciedad diaria.

Por otro lado, nuestras moquetas se elaboran con el procedimiento de tintado en masa de las fibras, en el que el pigmento queda integrado en la fibra de forma inseparable durante el proceso de fabricación, en lugar de ser aplicado en el exterior de la fibra como en los procedimientos convencionales.

El resultado de esta técnica es que las fibras de las moquetas DESSO para el Sector Salud no se destiñen, son resistentes a los desinfectantes y a los agentes limpiadores que contienen cloro. La resistencia de las fibras se traduce en una duración excepcionalmente prolongada, además de que la moqueta posee excelentes características de recuperación como respuesta a puntos de presión y uso intensivo.



NOTA: DESSO recomienda el Adhesivo bajo en COVs.

Las moquetas DESSO emiten niveles mínimos de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs). Estos son subproductos químicos utilizados en el diseño de interiores y materiales de mantenimiento. El revestimiento de superficies duras, por otro lado, provoca niveles de emisión de COVs significativamente superiores, sobre todo si la superficie está recubierta con cera.

ur

“LA MOQUETA ES MÁS CARA  
QUE EL SUELO DURO”

VERDADERO FALSO



**¡FALSO!**

Los costes del ciclo de vida de la instalación y el mantenimiento de la moqueta son más económicos que los del revestimiento de superficies duras.





Sala de reuniones - Harborough Field Surgery



## LAS MOQUETAS SON LA SOLUCIÓN MÁS ECONÓMICA PARA EL REVESTIMIENTO DE SUELOS

La sección transversal especial de la fibra permite esconder las manchas, garantiza que los colores no se amarillean con el paso del tiempo y evita que se decoloren cuando se exponen a la luz solar. Las propiedades de alta resistencia y excelente recuperación de las fibras garantizan que la moqueta sigue manteniendo el mismo aspecto, incluso después de muchos años de uso.

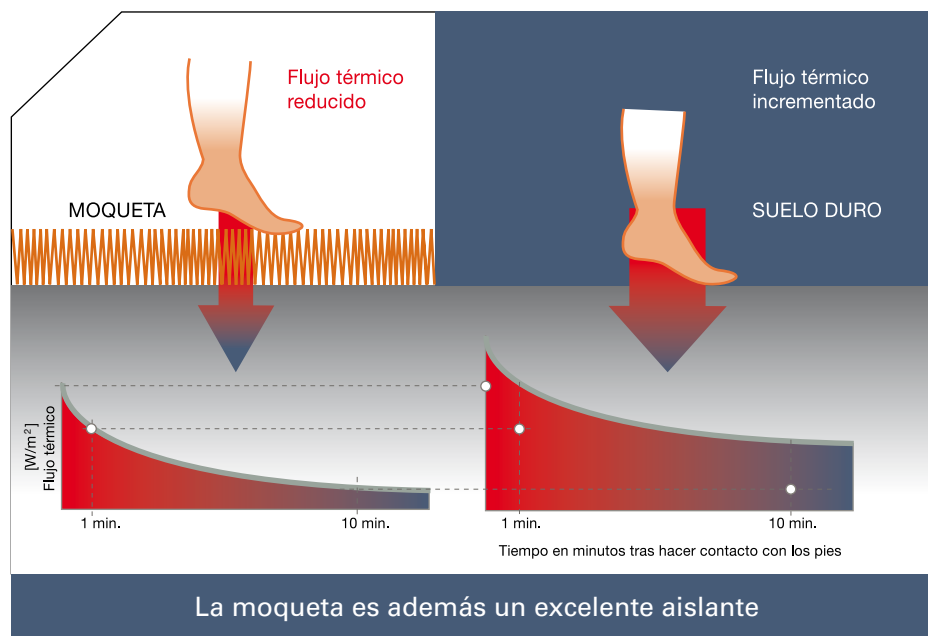
\*1 sustitución en 11 años.

ZONAS DE TRÁFICO LIGERO A MEDIO	MOQUETA	SUELO DURO
Costes de limpieza, instalación y mantenimiento durante 22 años, mano de obra, suministros de limpieza, equipamiento y mantenimiento del equipamiento incluidos (por m <sup>2</sup> )*	12,08 €	17,50 €

ZONAS DE TRÁFICO INTENSO	MOQUETA	SUELO DURO
Costes de limpieza, instalación y mantenimiento durante 22 años, mano de obra, suministros de limpieza, equipamiento y mantenimiento del equipamiento incluidos (por m <sup>2</sup> )*	12,95 €	27,49 €

### AHORRO DE GASTOS ADICIONALES:

Durante los meses de invierno, el ahorro de energía es de un 2% superior en suelos enmoquetados en comparación con el promedio de todos los tipos de suelo duro.



4

# “LA MOQUETA PUEDE ACELERAR EL PROCESO DE RECUPERACIÓN DE LOS PACIENTES”

VERDADERO FALSO




¡VERDADERO!

- Las moquetas DESSO para el Sector Salud proporcionan además un elevado nivel de confort, permitiendo que los pacientes se sientan como en casa y puedan recuperarse en un ambiente relajado y agradable.
- El tono normal de conversación puede resonar fácilmente por todo el edificio, no obstante, la instalación de una moqueta puede ayudar a controlar el sonido de manera sencilla y a la vez económica.
- Además de lo anterior, las moquetas desempeñan un papel importante a la hora de reducir el nivel de ruido que percibimos diariamente como pasos, carritos, radios, televisiones y conversaciones.







## ATENCIÓN PARATODOS – UNA MOQUETA QUE MEJORA LA ACÚSTICA

La gama de moquetas DESSO para el Sector Salud ha sido desarrollada en consonancia y cumplimiento con los conocimientos crecientes existentes en la actualidad en las áreas de cuidados prácticos y psicología perceptiva.

Las atractivas y confortables moquetas DESSO para el Sector Salud contribuirán a mejorar la calidad de vida de quienes las utilizan. Las moquetas ayudan a crear un ambiente acogedor y relajado, por lo que resultan de gran utilidad para mejorar cualquier proceso de convalecencia.

Los suaves patrones resultan ser un complemento atractivo para los diseños de interiores sin resultar dominantes.

5



“LA MOQUETA ES MENOS APROPIADA PARA  
ANDADORES Y CARRITOS QUE EL SUELO DURO”

VERDADERO FALSO



¡FALSO!

- De un grupo de 27 pacientes que se cayeron sobre una moqueta, sólo 4 resultaron lesionados.
- De un grupo de 186 pacientes que se cayeron sobre un suelo de vinilo, 169 resultaron lesionados.







## SE HA DEMOSTRADO QUE LA CALIDAD DE VIDA ES MEJOR SOBRE UNA MOQUETA DESSO QUE SOBRE EL SUELO DURO

En esta página se analiza la relación que existe entre los suelos de moqueta y de vinilo y las lesiones padecidas por pacientes de edad avanzada cuando sufren una caída en un hospital.

Se analizó retrospectivamente una muestra aleatoria de 225 formas de accidente y se separó en dos grupos de pacientes. Del grupo de pacientes que se cayeron sobre una moqueta, sólo el 17% sufrió lesiones, mientras que en el grupo de pacientes que se cayeron sobre un suelo de vinilo, el 91% sufrió lesiones. El análisis estadístico indicó que existe una probabilidad inferior al 1% de que la reducida tasa de lesiones de esos pacientes que se cayeron sobre moquetas fuera debida al azar. Las implicaciones de estos resultados sobre el tipo de revestimiento que existe en los hospitales para gente de edad avanzada han suscitado debates y se ha recomendado la realización de investigaciones más exhaustivas.

En otro estudio, 58 pacientes de edad avanzada de un hospital caminaron con andadores por un pasillo enmoquetado de 10m y por un pasillo con suelo de vinilo de 10m, demostrándose que la velocidad de progresión y la longitud de paso era significativamente superior en la superficie de moqueta que en la de vinilo.



“LA MOQUETA HACE LA VIDA MÁS FÁCIL  
A LOS PACIENTES CON DISCAPACIDAD  
VISUAL Y CON DEMENCIA”

VERDADERO FALSO



**¡VERDADERO!**

Los diversos patrones de la gama de moquetas DESSO para el Sector Salud se crearon siguiendo las recomendaciones de expertos en el ámbito del mobiliario para instalaciones hospitalarias y son especialmente indicados para residentes con discapacidad visual y para pacientes con demencia.






## ESPECIAL ATENCIÓN A LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL Y A PACIENTES CON DEMENCIA

Los diseños están formados por patrones de elementos pequeños de bajo contraste debido a la dificultad que tienen los pacientes con demencia para visualizar el contraste. Esporádicamente, los pacientes podrían percibir los patrones de gran contraste como un obstáculo, de ahí que nuestras moquetas hayan sido diseñadas específicamente para hacer frente a este problema. El uso de colores llamativos compensa la sensación de percepción "grisácea" del color, por lo que la moqueta puede así reforzar la estabilidad al andar haciendo que los usuarios se sientan más cómodos y más seguros. Además, no se utiliza el azul claro, lo que provocaría una sensación "líquida" que perjudica la seguridad al andar (lo que sucede a menudo con los suelos duros).

Las moquetas poseen colores cálidos y tonos naturales y están específicamente inspiradas en el estilo de los años 60, más familiar y tranquilizador para las personas mayores, a la vez que también resultan atractivas para el público en general.





“Todas las moquetas DESSO Healthcare son especialmente adecuadas para las personas que padecen alergias.”

“Los diseños y las combinaciones de colores resultan ideales para residencias y centros geriátricos, especialmente para los pacientes con demencia.”

# RESUMEN

Las moquetas DESSO Healthcare ofrecen muchas ventajas de confort, higiene y conveniencia para el sector sanitario. Entre ellas se pueden citar:

- Un ambiente atractivo, acogedor, y confortable que ayuda a la recuperación.
- Asegura un descanso mejor y más intenso, lo que proporciona una mayor calidad del sueño gracias a la reducción de ruidos.
- Mejora la calidad del aire en interiores al reducir el nivel de partículas de polvo fino y alergenos.
- Una superficie antideslizante para mayor seguridad al andar.
- Reducción del riesgo de lesiones en caso de que se produzca una caída.
- Propiedades de elasticidad al caminar que minimizan el esfuerzo en las articulaciones.
- Facilidad de manejo del andador .
- Entorno confortable para andar.
- Durabilidad y estabilidad del color.
- Oculta la suciedad, es fácil de limpiar y seca rápidamente.
- Absorbe el ruido.
- Diseños especiales para pacientes con discapacidad visual y pacientes con demencia.
- No refleja la luz de manera molesta cuando está mojada.
- Fácil de instalar y costes reducidos de mantenimiento.



#### **Acerca de DESSO**

DESSO lleva casi ocho décadas fabricando y comercializando moquetas, forjándose, durante ese tiempo, una sólida reputación como socio fiable y como diseñador creativo. Actualmente, la empresa posee tres fábricas en Europa y centros especializados en atención al cliente en Europa, Estados Unidos, Asia, Sudáfrica, Oriente Medio y Australia. CARPECTURE® es un claro ejemplo de nuestro compromiso con la creatividad en el diseño de moquetas y de nuestra dedicación para responder a las necesidades de arquitectos, diseñadores de interiores, constructores y consumidores finales. Los productos DESSO se pueden encontrar en oficinas, edificios públicos, bancos, escuelas, universidades, tiendas minoristas y hospitales. Entre nuestros clientes más prestigiosos contamos con empresas destacadas como ABN AMRO, Deutsche Bank, Hilton Hotels, KLM, Virgin Atlantic y muchas más.

#### **Responsabilidad Social/ Cradle to Cradle (de la cuna a la cuna)**

DESSO lleva adoptando medidas para salvaguardar el medioambiente durante mucho tiempo, mucho antes de que ello fuera una cuestión de interés público. Gracias a la certificación de calidad medioambiental ISO 14001 y a las inspecciones regulares in situ, efectuadas por institutos independientes, podemos garantizar el uso de los mejores métodos de producción posibles desde el punto de vista medioambiental. Además, cada moqueta y loseta de DESSO lleva un número de certificación GuT único que demuestra que ha superado todas las pruebas GuT sobre contaminación y emisiones. También hemos desarrollado varias iniciativas de reciclaje de moqueta, con el fin de disminuir los residuos, y nuestro continuo programa de investigación para la concienciación medioambiental y el reciclaje, se ocupa tanto del producto como del embalaje. DESSO se esfuerza constantemente en mejorar las características medioambientales de sus productos a través de programas de desarrollo de diseño, al mismo tiempo que nuestras plantas de producción evalúan el uso de la energía, la reducción continua de los residuos y de la contaminación, y la mejora del proceso.

**Para más información, visite nuestro sitio Web: [www.desso.com](http://www.desso.com)**

#### **Sede central DESSO**

Taxandriaweg 15  
5142 PA Waalwijk  
Países Bajos  
T. +31 (0) 416 684 100  
F. +31 (0) 416 335 955  
E. [info@desso.com](mailto:info@desso.com)



The Floor is Yours