



CORKTEX®

innovative floor

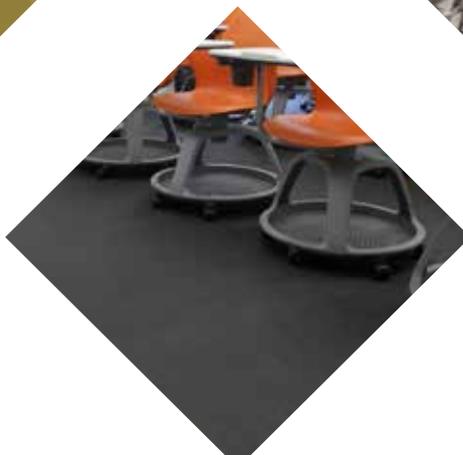
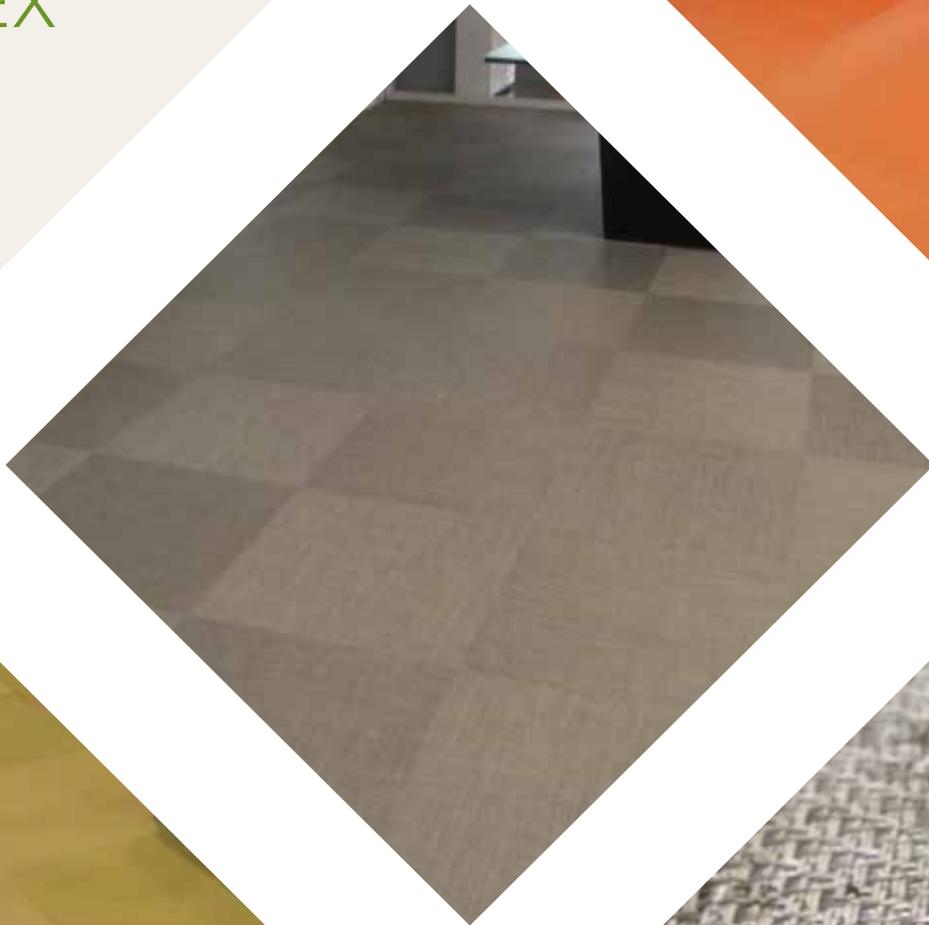


reddot award 2016
best of the best





CORKTEX®





Qué es Corktex?

PROPIEDADES Y APLICACIONES

CORKTEX® es un producto para revestimiento de suelos, paredes y techos, **duradero, decorativo y ecológico**, ofreciendo **comodidad** al andar sobre él, **confort acústico, térmico y muy baja propensión a la creación de electricidad estática**, en todos los espacios en que es utilizado. Su instalación es simple, rápida y de fácil mantenimiento y limpieza.

Toda la gama **CORKTEX®**, está diseñada con tejidos elaborados con hilos de poliéster de alta tenacidad y con un recubrimiento que ofrece **diseño, color, estilo y resistencia a la abrasión**. Poseen el tratamiento Microban que garantiza la no proliferación de bacterias y hongos.

Estos tejidos están fijados a un soporte compuesto por un grueso y compacto aglomerado de **gránulos de Corcho y Caucho**, de gran resistencia a la compresión, obtenidos por un proceso de reciclado, lo que nos proporciona un **soporte o basamento ecológico y respetuoso con el medioambiente**. El **85% sobre su peso es de material reciclado**. Este proceso de reciclado, consiste en utilizar el corcho en forma de tapones de botellas y otras presentaciones que ya no pueden ser reutilizados para estas aplicaciones. Es el mismo caso para el caucho, que proviene de los neumáticos desechados de los automóviles. Mediante un proceso de triturado y acondicionado, se obtiene una mezcla de Corcho-Caucho utilizable para varias

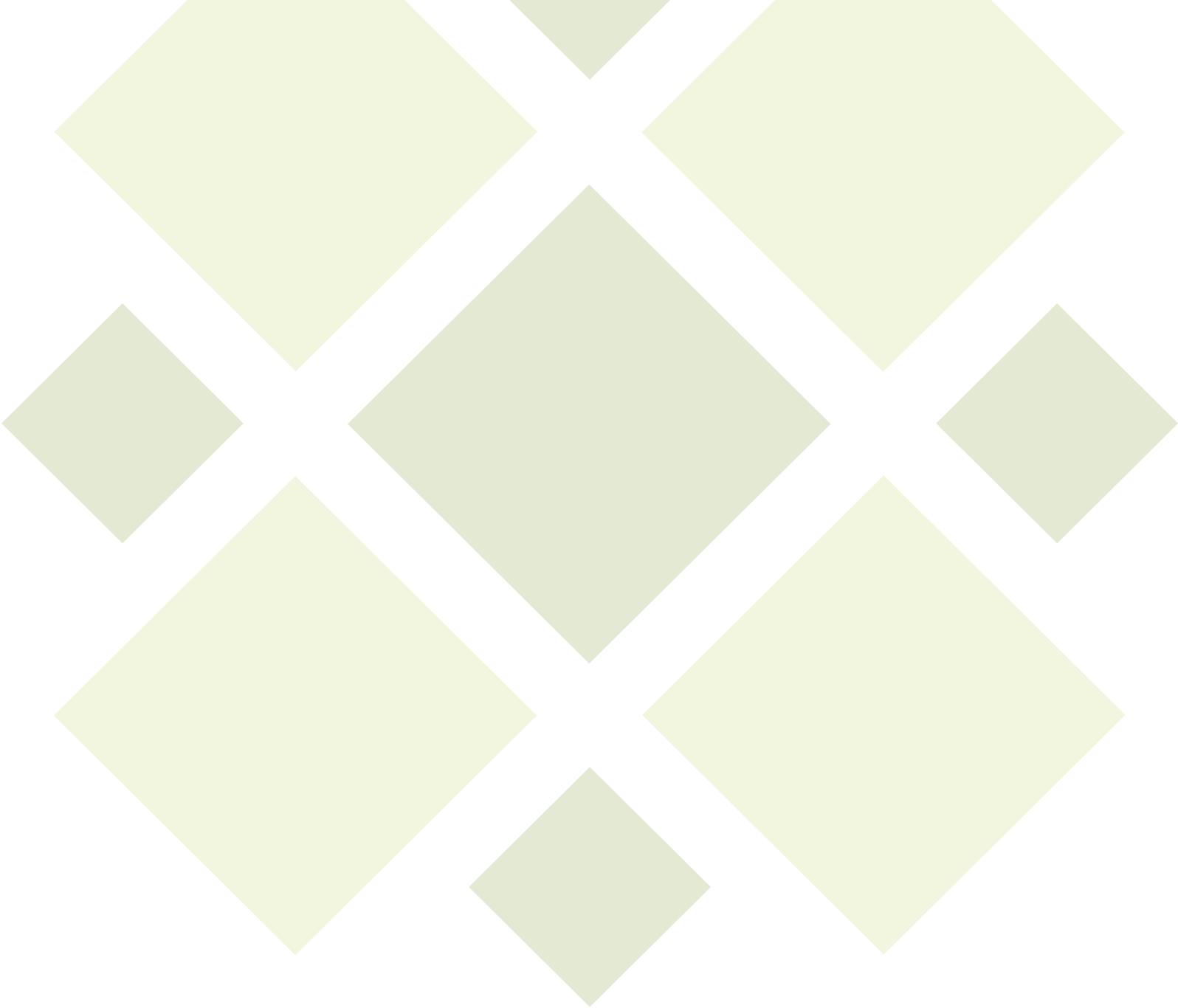
aplicaciones de tipo industrial, entre ellas la de soporte para el producto **CORKTEX®**.

Con éste compuesto, se consigue un alto aislamiento acústico, un buen confort térmico y muy baja electricidad estática, siendo por todo ello muy adecuado tanto al ser utilizado como revestimiento de suelos, revestimiento de paredes.

CORKTEX® puede ser utilizado en lugares públicos, hoteles, oficinas, comercios, etc.

Detallando más sobre sus aplicaciones podemos definir las siguientes:

- **Revestimiento para suelos.**
Puede ser en forma de Losetas de diferentes medidas, rollos, etc.
 - **Revestimiento de mobiliario.**
Cabecera de cama, puertas de armarios, etc.
 - **Revestimiento total o parcial de paredes, zócalos, etc.**
-



Corktex Book

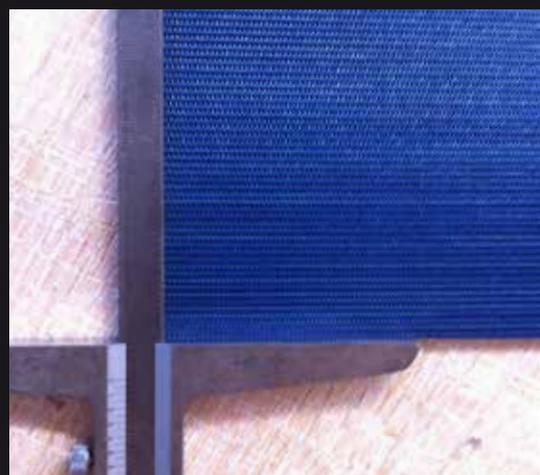


Flexibilidad

Corktex



Resistencia al detergente



Fiabilidad dimensional

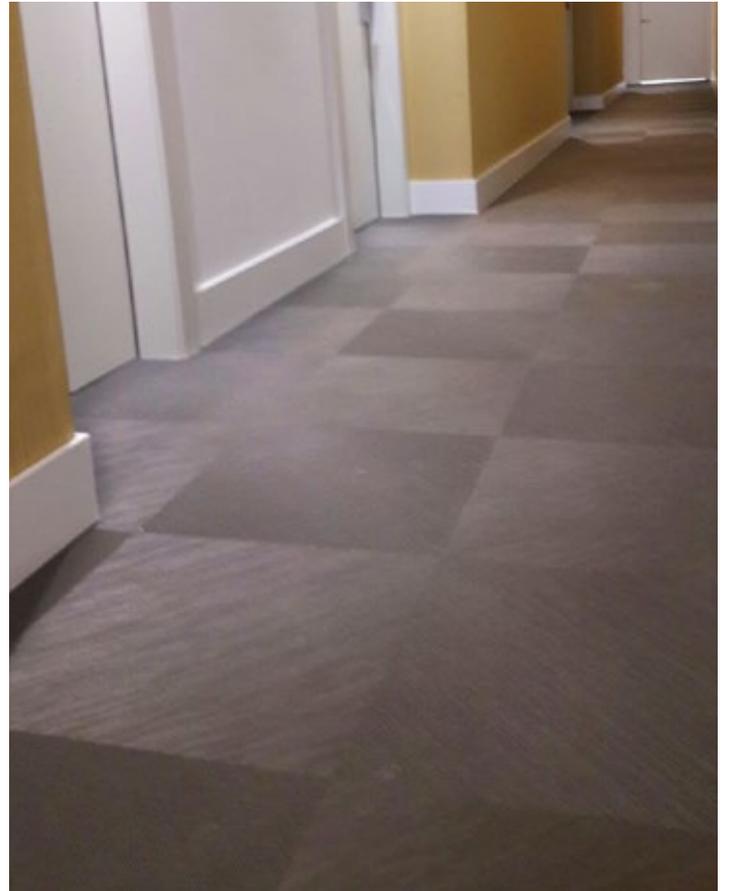


oficina





hotel

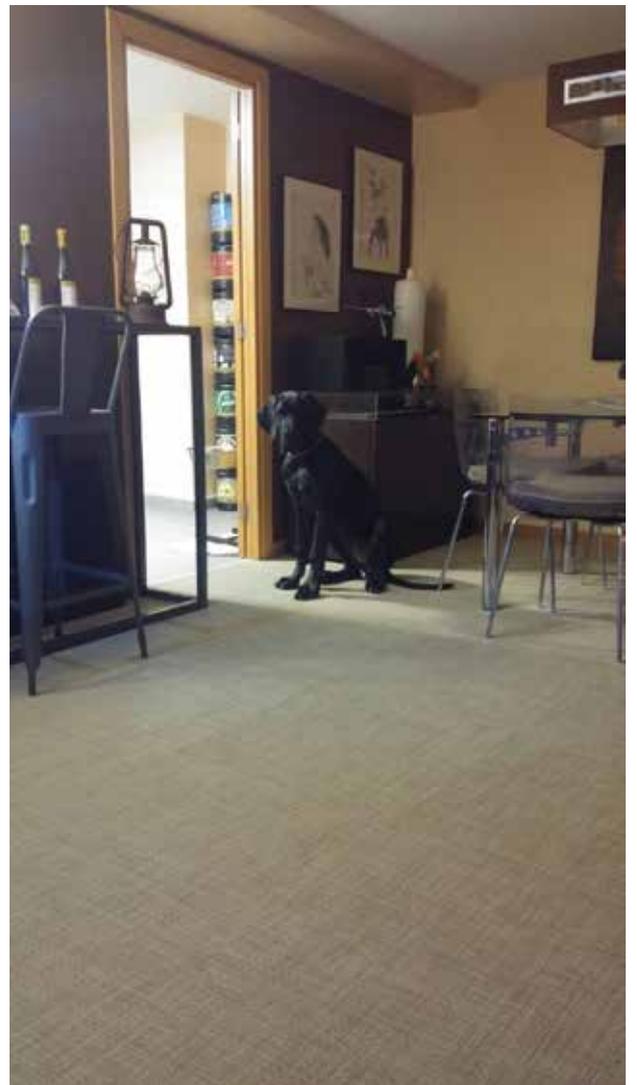


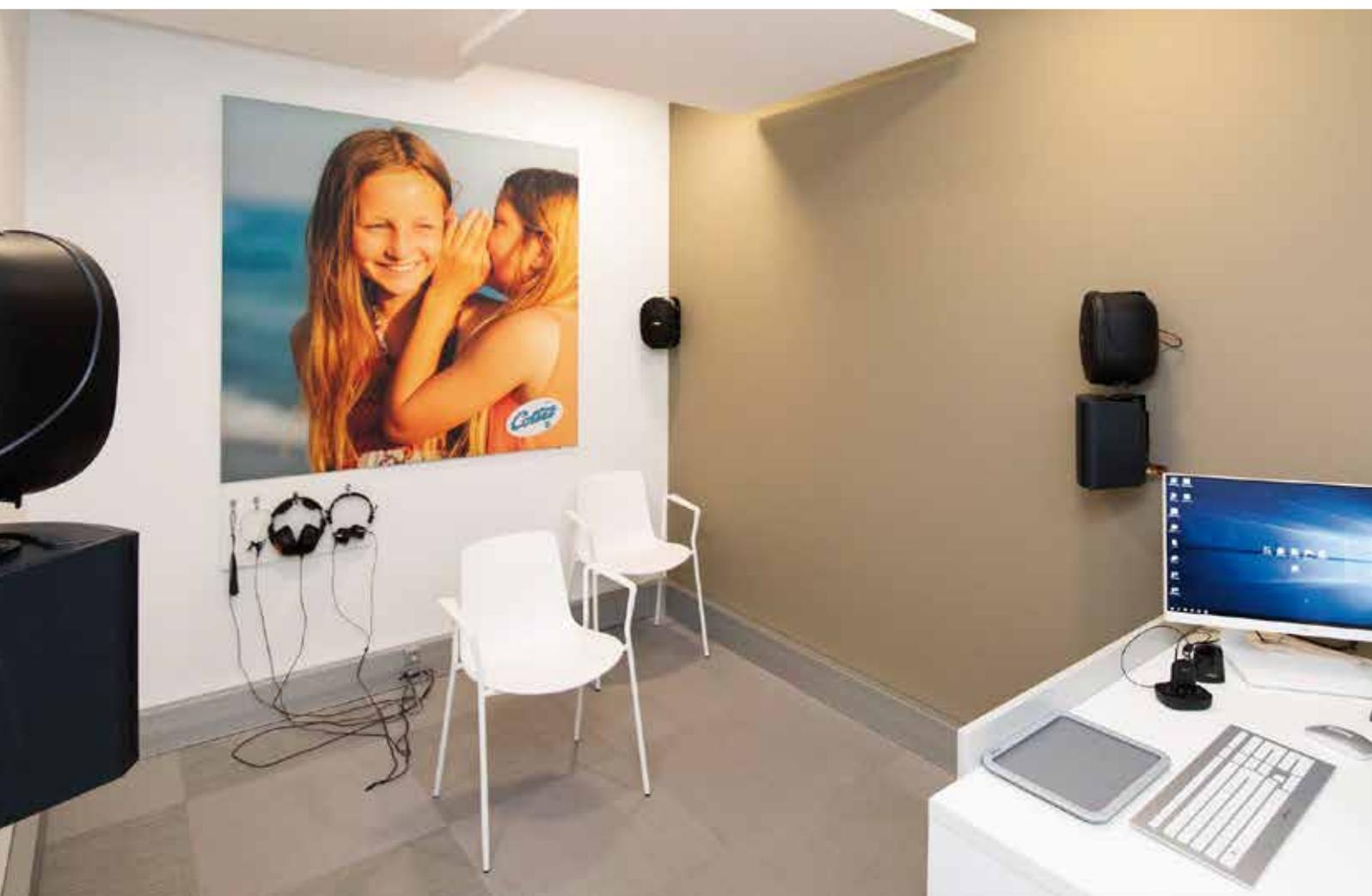


comercio



hogar





medic

packaging presentación



Losetas 60x60 cm



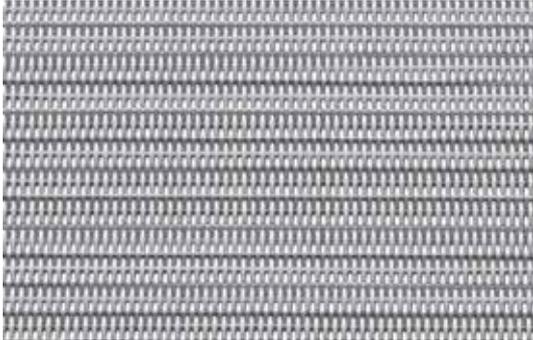
Rollos escuadrados 3x1.2 m



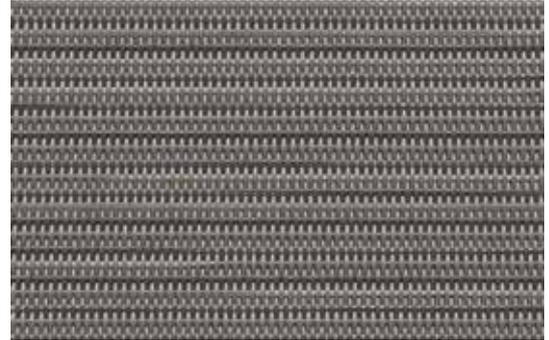
Rollos de 25 a 30 m
1.20 m de ancho



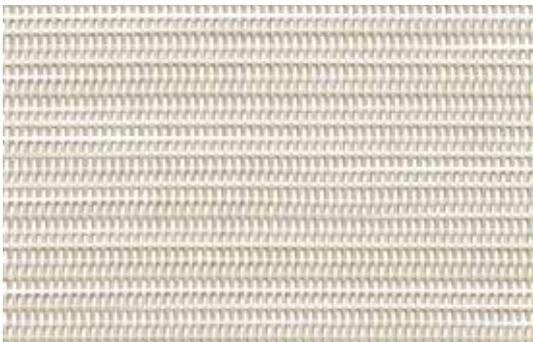
Modelos y referencias



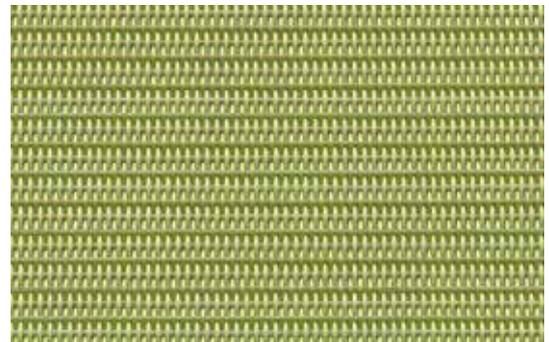
32XUP



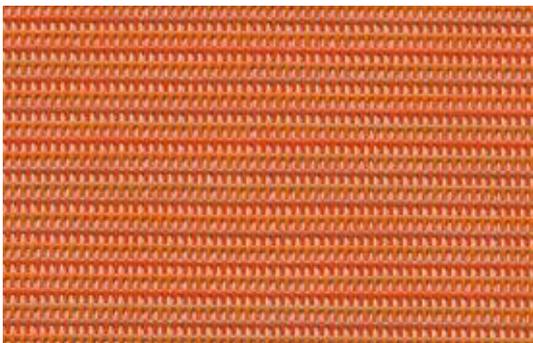
32XXG



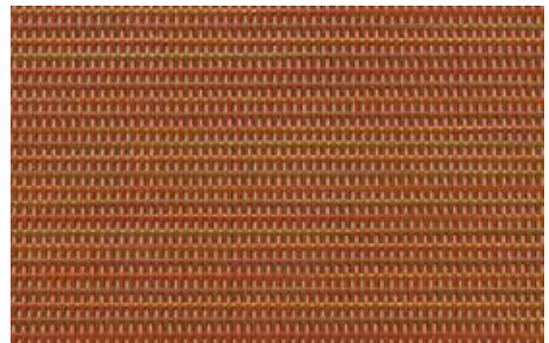
320HK



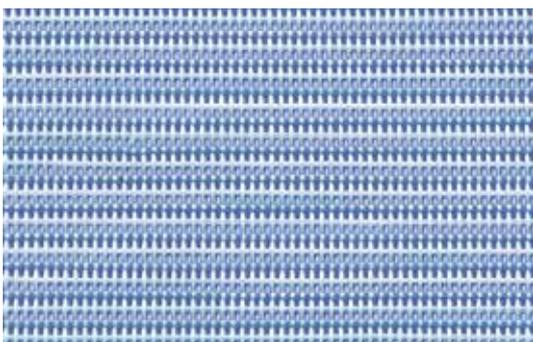
32DJ7



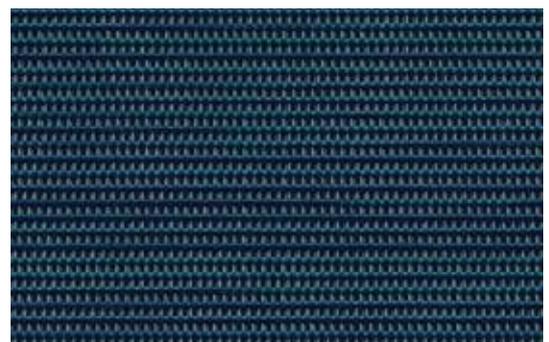
32KK3



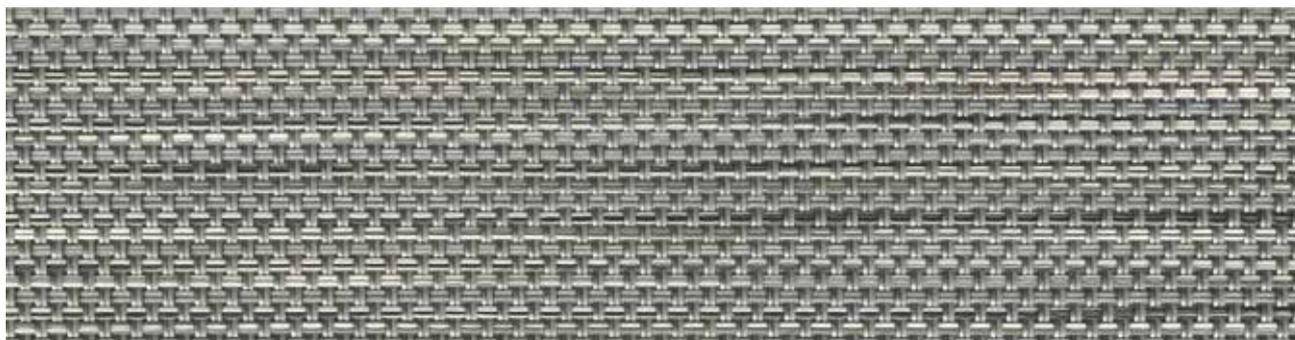
32KT1



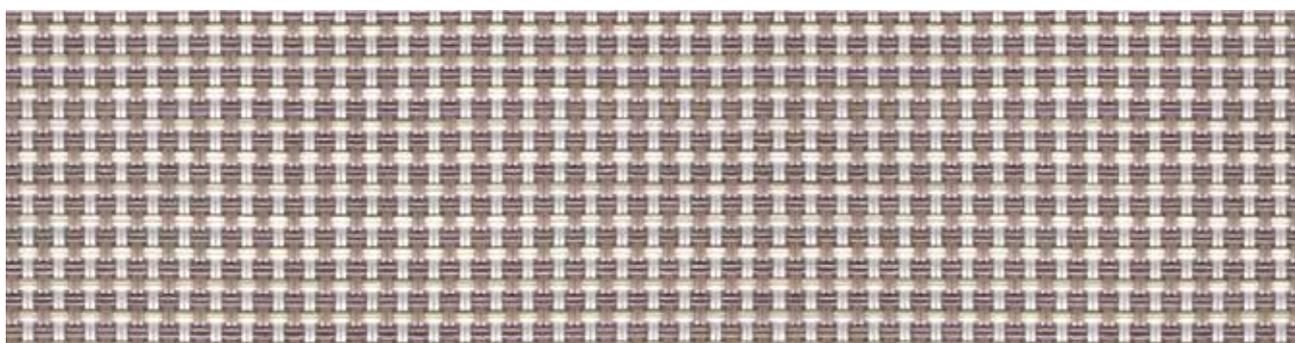
32L37



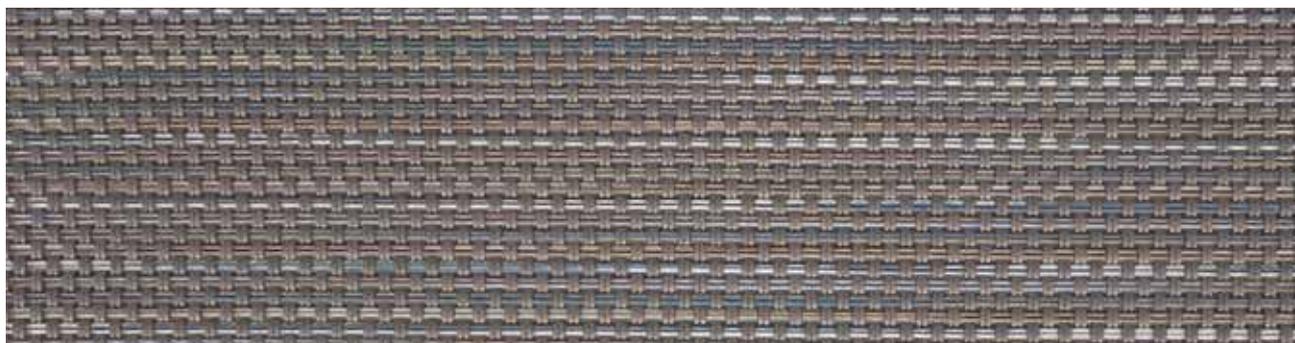
32L96



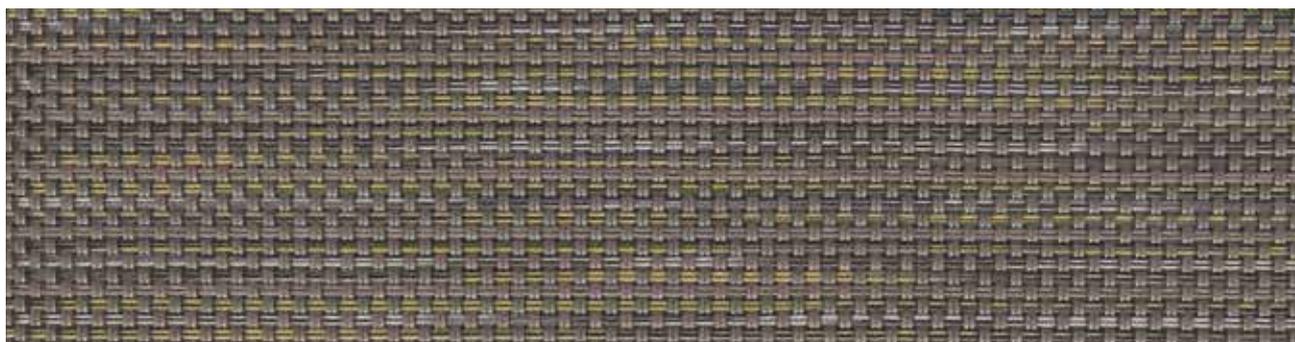
32NG8



32NH6



32LDD



32NNG



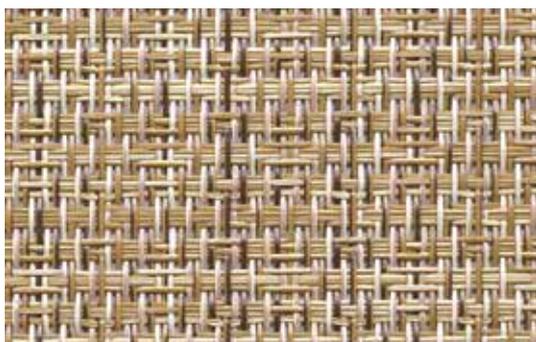
32KP4



3200V



32AK0



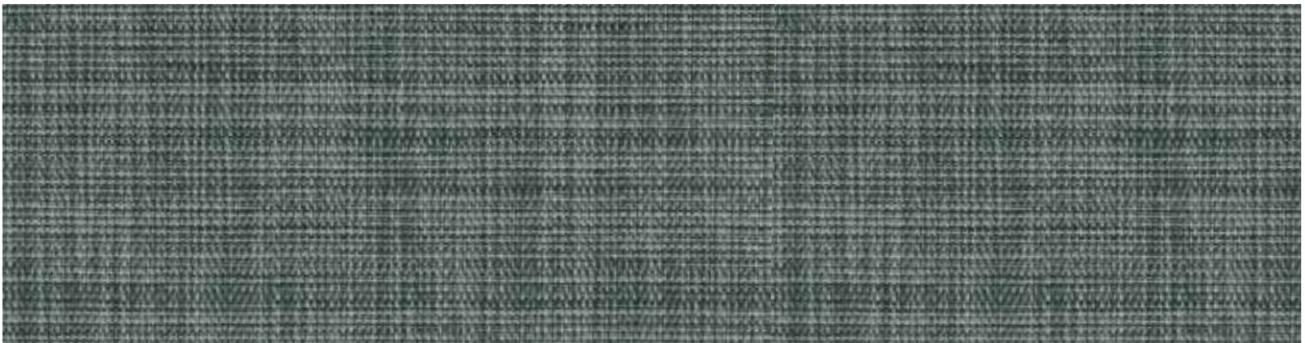
32EH6



32BT3



30DR BB9



30DR G2



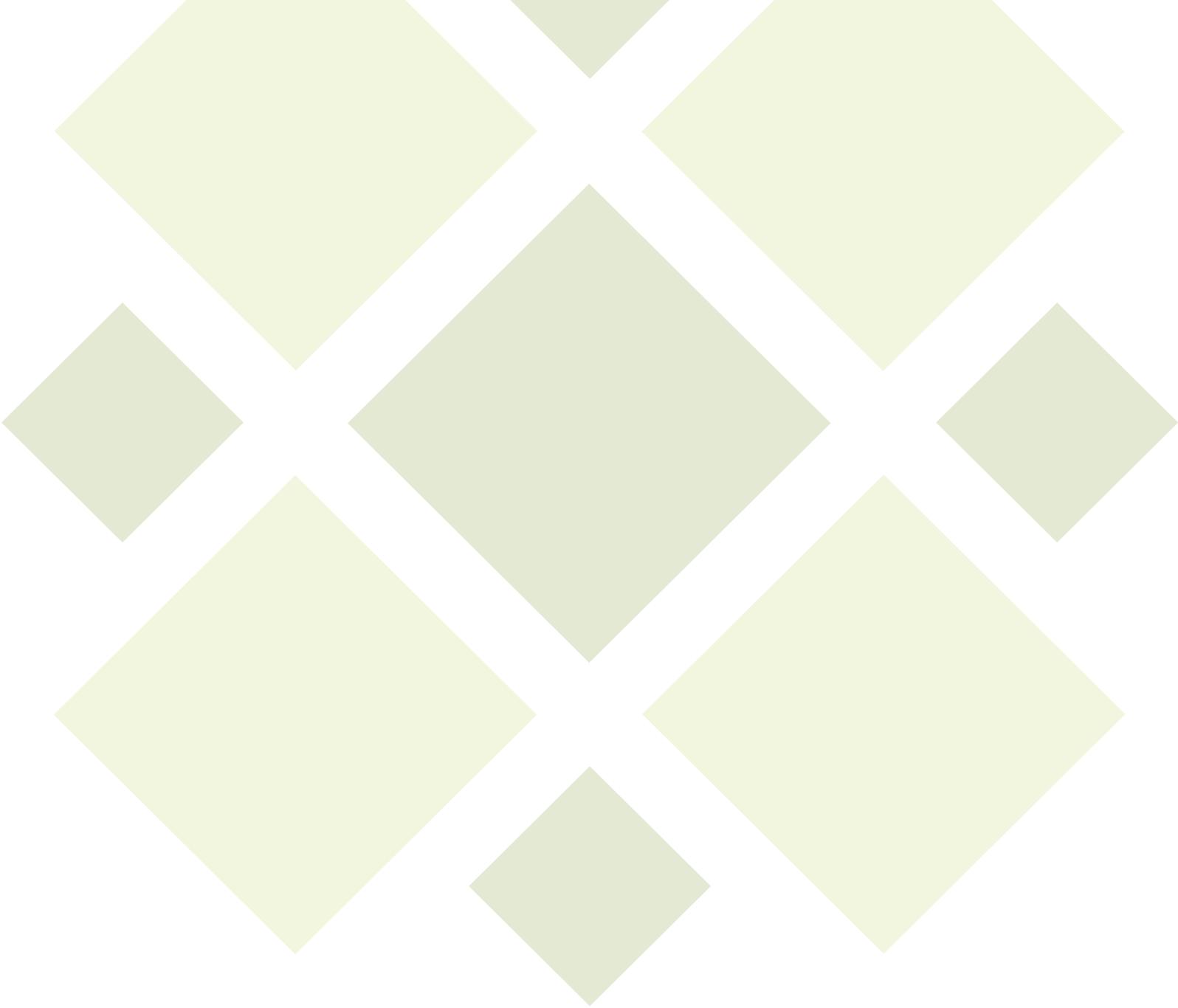
30DR G10



30DR BN8



30DR BN2



Especificaciones técnicas

Macba · Metropolitan · Louvre



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Peso: de 2,55 Kg/m² a 2,70 Kg/m²



Grosor: de 4,10 mm a 4,30 mm

COMPOSICIÓN

Tejido: Poliéster de alta tenacidad/PVC
Basamento: Corcho-Caucho/Poliuretano

ESPECIFICACIÓN Y NORMA



Solidez a la luz ISO 105 B02



Estabilidad dimensional ISO 2551 / EN 986

Ensayo

2 horas a 60°C
2 horas en agua a 20°C
24 horas a 60°C
48 horas atmósfera acondicionada



Absorción acústica al impacto EN ISO 717-2:2013

f (Hz)	ΔL (f) db.
1000	15,90
2000	24,40
3150	20,10



Propensión a la electricidad estática. Ensayo del paseo ISO 6356 : 2000



Huella residual EN ISO 24343-1 2012



Ensayo silla de ruedas EN ISO 985:2002



Resistencia a la abrasión EN ISO 12947-2 1999/AC:2006 (Abrasímetro Martindale)



Resistencia al deslizamiento
Coeficiente de fricción EN 13893/2003



Resistencia térmica EN 12667:2002



Conductividad térmica EN 12667:2002



Clasificación a reacción al fuego EN 13501-1 :2007+A1 : 2009

Tejidos antibacterias/antihongos MICROBAN®

Tejido sin emisiones tóxicas GREENGUARD®

Lead Free REACH (EC 1907/2006)

Mantenimiento (limpieza) Agua / Detergentes - Lejía



Clasificación nivel de uso EN 15114:2007 + A1:2008

CAMBIO DE ASPECTO: COLOR

(equipo Vaternan) NORMA 5.000 ciclos
EN 15114:2007+A1.2008 punto 4.2.2 20.000 ciclos

PERDIDA DE MASA NORMA

EN 15114:2007+A1.2008 punto 4.2.3 ida y vuelta 2.000 ciclos

INTEGRIDAD ESTRUCTURAL GENERAL

(ensayo silla con ruedas) NORMA
EN 15114:2007+A1.2008 4.2.4 de 10.000 a 25.000 ciclos

RESULTADOS

8

Sentido y Valoración

Longitudinal -0,2% Transversal 0,0%
Longitudinal 0,0% Transversal 0,0%
Longitudinal 0,0% Transversal 0,0%
Longitudinal 0,0% Transversal -0,1%

REQUISITOS DE USO

> 5

Encogimiento y extensión

≤ 0,2%

0,6 KV

< 2,0 KV

< 0,3 mm.

uso continuado

> 100.000 ciclos

0,35

> 0,30

0,063 m² °K/W

< 0,17 m²KW

0,0676 W /m²K

Cfl-s1

Eliminación Total de bacterias/hongos

No Toxicidad

Cumple

Apto

Clase Comercial Nivel 33 Pesado

Clase Comercial Nivel 33 Pesado

escala de grises 5
escala de grises 5

min. 4
min. 3,5

de 11,1 a 23,4 gr/m²

< 30

Ausencia de daño

Ausencia de daño

PRESENTACIÓN



Rollos Ancho: 120 cm. Largo: 25 m.



Losetas 60 X 60 cm. 12 losetas/caja 4,32 m²
Losetas 50 X 50 cm. 16 losetas/caja 4 m²



Abu Dhabi

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Peso: 1,77 Kg/m²



Grosor: 2,65 mm

COMPOSICIÓN

Tejido

Poliéster de alta tenacidad/PVC

Basamento

Corcho-Caucho/Poliuretano

ESPECIFICACIÓN Y NORMA



Solidez a la luz ISO 105 B02



Estabilidad dimensional ISO 2551 / EN 986

Ensayo

2 horas a 60°C

2 horas en agua a 20°C

24 horas a 60°C

48 horas atmósfera acondicionada



Absorción acústica -

Cámara reverberante

EN ISO 354:2004 / ASTM C423-09a

f (Hz)	α_w Coeficiente absorción acústica	f (Hz)	α_w Coeficiente absorción acústica
250	0,01	1600	0,24
630	0,03	2000	0,31
1000	0,05	2500	0,24
1250	0,10	5000	0,19



Absorción acústica al impacto

(Basamento).....

EN ISO 717-2

20 db



Propensión a la electricidad

estática. Ensayo del paseo

ISO 6356 : 2000

0,6 KV

< 2,0 KV



Huella residual

EN ISO 24343-1 2012

< 0,3 mm.



Ensayo silla de ruedas

EN ISO 985:2002

uso continuado



Resistencia a la abrasión

EN ISO 12947-2 1999/AC:2006

(Abrasímetro Martindale)

> 100.000 ciclos



Resistencia al deslizamiento

Coeficiente de fricción.....

EN 13893/2003

0,35

> 0,30



Resistencia térmica

EN 12667:2002

0,063 m² °K/W

< 0,17 m²KW



Conductividad térmica

EN 12667:2002

0,0676 W /m²K



Clasificación a reacción al fuego

EN 13501-1 :2007+A1 : 2009

Cfl-s1

Tejidos antibacterias/antihongos.....

ASTM G21

Eliminación Total de bacterias/hongos

Tejido sin emisiones tóxicas

GREENGUARD® GOLD - RoHS

No Toxicidad

Lead Free.....

REACH (EC 1907/2006)

Cumple

Mantenimiento (limpieza)

Agua / Detergentes

Apto



Clasificación nivel

EN 1307:2014+A1:2016

de uso

Clase Comercial

Nivel 33 Intenso

Clase Comercial

Nivel 33 Intenso

PRESENTACIÓN



Rollos Ancho: 120 cm. Largo: 30 m
Ancho: 120 cm. Largo: 3 m (escuadrado)



Losetas 60 X 60 cm. 12 losetas/caja 4,32 m²

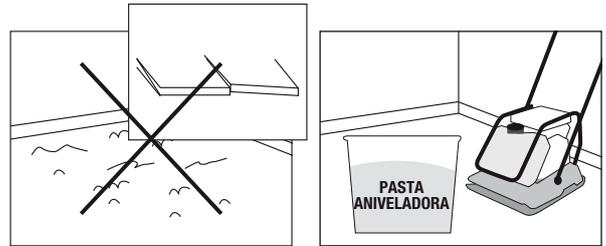


**Instalación
y mantenimiento**

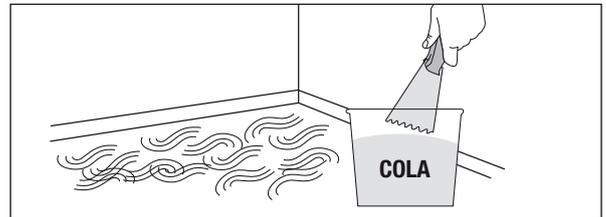


Recomendaciones para su instalación

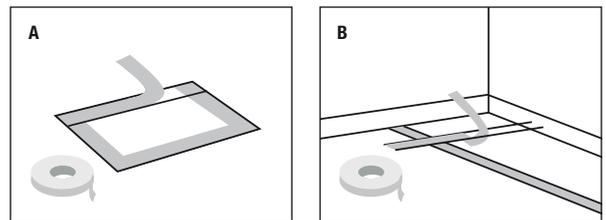
Comprobar que la superficie a recubrir, se encuentre lisa, sin abultamientos y en caso de haber baldosas que no haya desniveles o separaciones entre ellas. En caso contrario efectuar los tratamientos usuales para **alisar y nivelar la superficie**.



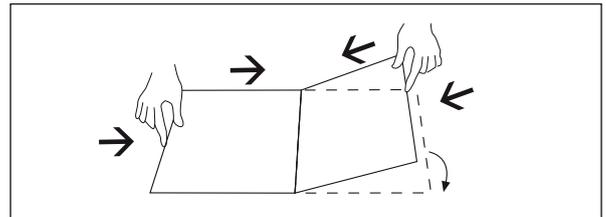
Utilizar las colas adecuadas para encolar corcho, como pueden ser colas acrílicas al agua, siguiendo las instrucciones de uso de las mismas, tanto para el encolado fijo, como para el encolado utilizado para el suelo técnico.



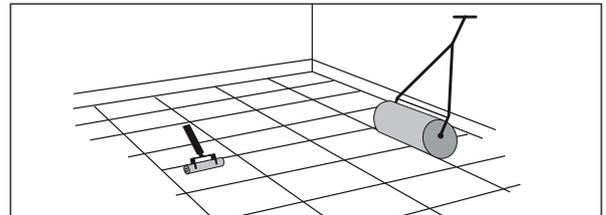
Cuando se utilice cinta adhesiva, puede colocarse tanto en el dorso de la loseta (A) como en la superficie del suelo (B), cuidando que **las losetas estén adheridas en todo su contorno**.



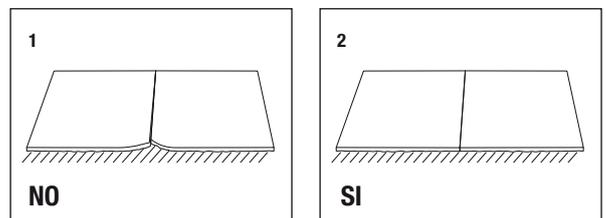
Se aconseja, al acercar la loseta para ajustarla con otra loseta, se efectúe haciendo un poco de presión entre ellas para **evitar que aparezcan pequeñas separaciones** que puedan perjudicar a la estética general de la instalación.



Utilizar los medios usuales de instalación de moquetas para **nivelar las juntas**, así como toda la superficie en general, como pueden ser rodillos, etc. Asegurar la total adherencia del revestimiento.



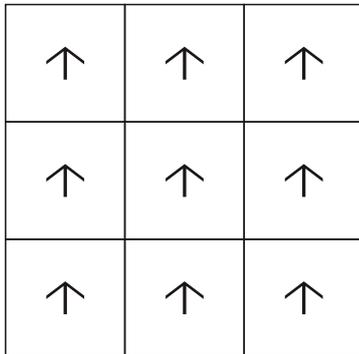
Obligatoriamente, las losetas deben estar completamente adheridas a la superficie del suelo, ya que en caso contrario, como en la figura 1, las juntas de las mismas pueden quedar dañadas durante el paso sobre ellas, en forma de desfibrado del tejido



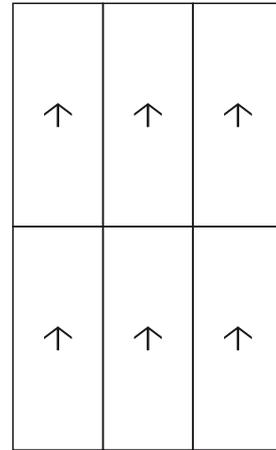
Aplicaciones usuales

Losetas 60x60 cm

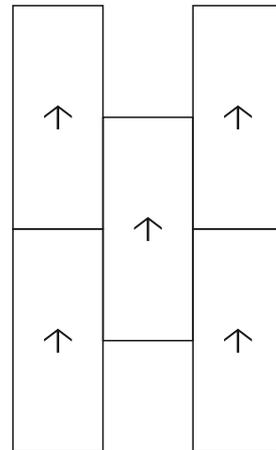
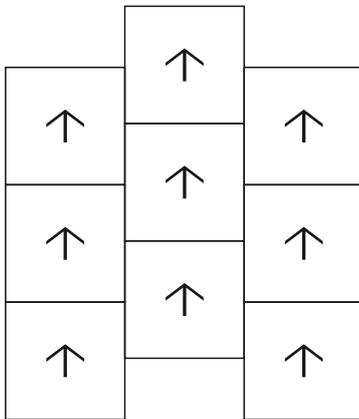
1.



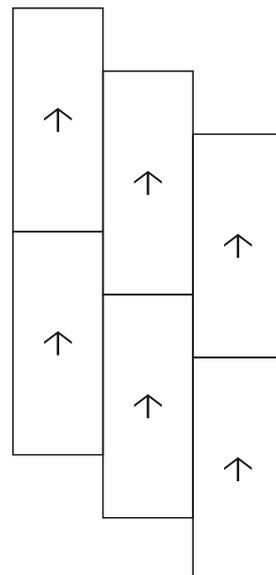
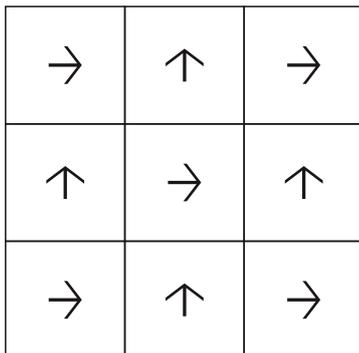
Rollos 300x120 cm



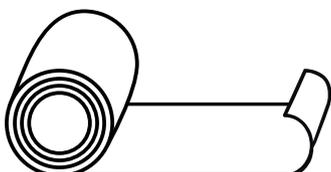
2.



3.



Aplicaciones para pasillos
(rollos de 25 y 30 m x 1.20 m)





Mantenimiento y limpieza

- Un mantenimiento adecuado y periódico, garantiza mayor vida útil de CORKTEX y una buena higiene del revestimiento.
- La correcta elección del color y modelo en función de la utilidad del revestimiento y el espacio donde irá destinado, reduce el riesgo de suciedad y de deterioro respecto a su aspecto original.
- Evitar que partículas abrasivas (tierra, pequeñas piedras, etc.) se depositen sobre el revestimiento CORKTEX, ya que podrían dañar su superficie.
- Evitar, en lo posible, arrastrar sobre la superficie de CORKTEX objetos o muebles pesados, sin antes haber protegido con una lámina de plástico o mediante cartón su superficie.
- En el caso de aparecer o producirse manchas, estas deben eliminarse lo más rápidamente posible. Para ello, utilizar en cada caso los productos y detergentes para cada tipo de mancha, llegando a poder utilizarse, sin daño alguno, lejía a concentraciones altas de hasta el 70%.
- Cuando se usan sillas de ruedas, utilizar ruedas duras. Recordamos que sobre materiales blandos se aconseja usar ruedas duras y sobre materiales duros, ruedas blandas.
- Hacer atención al contacto prolongado fijo o móvil de materiales gomosos, que podrían dejar manchas sobre la superficie del revestimiento.
- En las limpiezas no usar elementos abrasivos ni útiles punzantes.
- Efectuar limpiezas diarias, periódicas, manuales y mecánicas.

Limpieza diaria (manual)

- Aspirar el revestimiento CORKTEX o usar un cepillo-escoba para la eliminación de la mayor parte de partículas de polvo y suciedad.
- Pasar por la superficie, una mopa mojada con agua tibia o caliente con detergente para la eliminación de cualquier pequeña mancha de suciedad y recuperar su color inicial. Dejar actuar durante 5-10 min. y aclarar con la mopa limpia para eliminar el detergente usado anteriormente. Dejar secar al aire.

Limpieza periódica (mecánica)

- Aspiración del revestimiento CORKTEX.
- Limpiar el suelo con escoba mecánica de cepillos suaves, usando agua caliente y detergentes dejando actuar 5-10 min.
- Pueden utilizarse máquinas fregadoras-secadoras.
- En el caso de que no haya desaparecido alguna mancha, actuar sobre ella de forma manual con los elementos antes mencionados de agua caliente, lejías, o detergentes. Repetir la operación de aclarado y secado.
- Para la eliminación de materiales tipo chicle o similar, puede utilizarse máquinas, tipo Kärcher, a presión y vapor.



info@corktex.com
www.corktex.com

àrea publicitat