

# TEXCORK dB

TEXCORK dB es una lámina de corcho aglomerado y caucho reciclado, para aplicación como aislamiento acústico a ruido de impacto en suelos. Permite el agarre directo de pavimento cerámico.

## VENTAJAS

- Buen aislamiento a ruido de impacto con bajo espesor.
- Alta durabilidad.
- Compresibilidad bajo carga duradera en el tiempo.
- Ecológico y respetuoso con el medio ambiente.
- Fácil de instalar.
- Permite el agarre directo de pavimento cerámico.
- Puede colocarse sobre el pavimento existente



## APLICACIÓN

**TEXCORK dB** es adecuado para aislamiento acústico de suelos contra ruidos de impacto, en rehabilitación, aplicado directamente bajo:

- pavimento cerámico
- pavimentos vinílicos

Sus características permiten utilizarlo:

- Adherido con gel adhesivo o adhesivo de poliuretano directamente sobre forjado resistente
- Recibir el pavimento cerámico directamente con gel adhesivo con encolado simple o doble en función del tipo de baldosa.
- En caso de que el pavimento de acabado sea parquet, madera laminada o tarima, puede aplicarse directamente sobre el producto TEXCORK dB.

## NORMATIVA

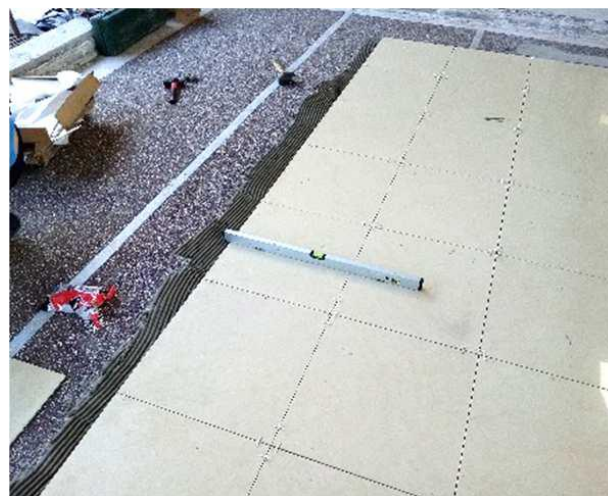
- En conformidad con la norma CTE-DB-HR, EN ISO 140-1, EN ISO 140-3, EN ISO 140-6, EN ISO 140-8, y EN ISO 717/1/2.
- Sistema de Calidad de acuerdo con la ISO:9001

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

## PUESTA EN OBRA

- Desembalar el producto 24h antes de su aplicación en el lugar donde vaya a instalarse para dejar aclimatar el producto.
- Sobre soporte con cierta porosidad: extender sobre el soporte una capa de adhesivo de resina-cemento **GECOL G100 Flexible Premium, G100 Superflex o G100 Flexible Rápido** si se requiere un secado rápido (2h), siguiendo las instrucciones de aplicación del producto a aplicar.
- Sobre soporte con nula porosidad: extender sobre el soporte una capa de adhesivo de poliuretano **GECOL Elastic PU**, siguiendo las instrucciones de aplicación del producto a aplicar.
- A continuación, extender los rollos de **TEXCORK dB**, colocados a testa, previamente cortados a la medida deseada, asegurando que no se forman burbujas. Presionar ligeramente sobre la superficie con un rodillo de silicona o una llana plana para garantizar la adherencia.
- Repetir la operación hasta cubrir toda la superficie, colocando los rollos a testa y sellando las juntas con una cinta adhesiva.
- Aplicar sobre el **TEXCORK dB** una capa de adhesivo de resina-cemento **GECOL G100 Flexible Premium, G100 Superflex** en caso de que las baldosas cerámicas a colocar tenga un lado superior a 90 cm., o **G100 Flexible Rápido** si se requiere un secado rápido (2h), siguiendo las instrucciones de aplicación del producto a aplicar, y colocar las piezas cerámicas según instrucciones del fabricante. Posteriormente se realizará el sellado de juntas con mortero para juntas de la gama **G#color**.
- En las juntas longitudinales y transversales entre laminas **TEXCORK dB**, debe instalarse la banda adhesiva, como recubrimiento de junta de un ancho mínimo de 5 cms.
- En los encuentros con los paramentos verticales y pilares, se instalará la banda desolarizadora **BANDA AUTOADHESIVA TEXFON**.



## PRECAUCIONES

- Instalar el material a una temperatura en el interior de la estancia superior a 10 °C y una humedad inferior al 75%.
- El suelo debe estar plano, nivelado, seco, libre de grietas y limpio de polvo y de todo cuanto pueda dañar al producto o perjudicar a la adherencia.
- La humedad del soporte tiene que ser inferior al 2.5% (CM)
- En caso de aplicar el producto sobre pavimentos existentes, estos deben estar bien anclados y libres de grasas, ceras, etc...
- No fijar nunca el producto mecánicamente.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	<b>TEXCORK dB</b>
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	1,95
Espesor (mm)	3
Longitud (m.)	15
Anchura (m.)	1
m <sup>2</sup> /rollo	15
m <sup>2</sup> / palet	210
Rollos / palet	14
Almacenamiento	Se suministra en rollos protegidos por un film de polietileno, dispuestos en vertical sobre palet. Almacenar dentro del embalaje original, en el interior, en lugar seco y protegidos de los rayos UV. Se recomienda que en el espacio donde se almacene el producto no se alcancen temperaturas inferiores a -5 °C ni una humedad superior al 75%.

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	TEXCORK dB	Unidad
Densidad	-	600-700	Kg/m <sup>3</sup>
Conductividad térmica	ISO 8301	0.08	W/m·K
Resistencia a la tracción	ISO 7322	> 800	KPa
Compresión a 0.7 MPa	ISO 7322	15	%
Recuperación después de compresión a 0.7 MPa	ISO 7322	> 75	%
Deflexión bajo carga	ISO 7322	Carga 1 MPa	< 1
Resistencia térmica	EN 13583	Carga 2 MPa	< 1.5
Creeping (deformación bajo carga a largo plazo)	ISO 8013-1998	< 0.5	%

## VALORES ACÚSTICOS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	TEXCORK dB	Unidad
Mejora del aislamiento a ruido de impacto $\Delta L_w$ bajo pavimento cerámico (*)	ISO 10140-3:2010	15	dB

(\*) con baldosa cerámica de 8 mm.

## VALORES MEDIOAMBIENTALES

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	TEXCORK dB	Unidad
Compuestos orgánicos volátiles (COV's) (28 días)	ISO 16000-6:2006	27 (A+)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Contenido reciclado posterior al consumidor (%)	-	80	%



## AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.