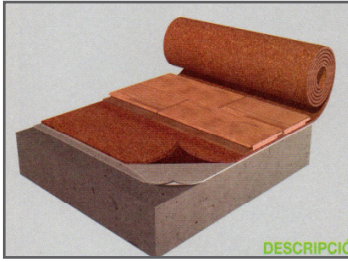


## ACOUSTICORK C11



Especialmente indicado para su aplicación bajo suelos laminados. Los rollos Acusticork C11 proporcionan una excelente reducción del ruido de impacto, amortiguando el ruido de las pisadas y caídas de objetos, además, gracias a su capacidad de compresión actúa como amortiguador frente a las pequeñas diferencias de acabado en la superficie del hormigón, formando una base homogénea sobre la que instalar el pavimento definitivo.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

Materiales:	Aglomerado de corcho natural
Densidad:	150 - 220 kg/m <sup>3</sup>
Formato:	Rollos de 1000 x 2 mm x 10 mts
Aplicación:	Pavimentos flotantes

### COMPORTAMIENTO ACÚSTICO:

Reducción de los sonidos de impacto:	$\delta L_w$ : 20 Db*
Normativa:	ISO 140 y 717

\* prueba realizada con Acusticork c11 de 2 mm de espesor, debajo de pavimento flotante de madera

### COMPORTAMIENTO TÉRMICO:

Conductibilidad térmica:	0,039 W/m°C
Resistencia térmica para 2 mm:	0,051 W/m <sup>2</sup> °C

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

Resistencia a la rotura:	200 Kpa
Compresión:	30 - 50 %
Recuperación:	> 70%
Durabilidad:	Tiempo de vida del edificio

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

#### Entorno de Trabajo:

Temperatura > 10°C / humedad relativa < 75%

#### Preparación del Pavimento Base:

Estructuralmente nivelado, sin grietas, salientes ni residuos / humedad residual < 2,5% (cm)

#### Banda de Aislamiento de la Humedad:

Antes de aplicar la solución Acusticork C11, debe aplicarse una película de polietileno de baja densidad en toda la superficie que se desee aislar. La banda debe comenzar recorriendo la pared circundante al pavimento que se desee aislar en aprox 50 mm de altura. Los anchos del polietileno deben superponerse en unos 100 mm (como mínimo) y sellarse con cinta adhesiva adecuada. A fin de no reducir el aislamiento de la humedad, la película de polietileno nunca debe instalarse con ayuda de tornillos clavos ni grapas.

#### Colocación del Subpavimento:

Colocar los rollos sin envoltorio, donde tendrá lugar la aplicación, 24 horas antes de la misma. cortar el rollo de acusticork c11 en la extensión que se desee. instalar directamente sobre el pavimento que se desee aislar, desenrollando de forma que deje el corcho en contacto con la película de polietileno. aplicar el acusticork c11 de forma que cubra toda la capa de polietileno, incluida la pared en unos 50 mm de altura. asegurar la total estanqueidad de las junta con cinta adhesiva.

#### Precauciones:

Nunca adherir mecánicamente el acusticork c11 al pavimento. Los rollos de acusticork c11 deben cortarse con una herramienta adecuada (cutter). Seguir siempre las instrucciones de aplicación recomendadas por el fabricante del pavimento final."

## BARNACORK

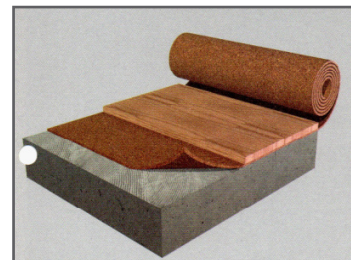
ASESORAMIENTO  
Y  
ASISTENCIA

+34 93 309 77 83  
info@barnacork.com

WWW.BARNACORK.COM

## ACOUSTICORK T11

Especialmente indicado para su aplicación bajo suelos de madera maciza. Los rollos Acusticork T11 proporcionan una excelente reducción del ruido de impacto, amortiguando el ruido de las pisadas y caídas de objetos, incrementa el aislamiento térmico y aumenta la resistencia del pavimento al desgaste.



### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

Materiales:	Aglomerado de corcho natural
Densidad:	150 - 220 kg/m <sup>3</sup>
Formato:	Rollos de 1000 x 3 mm x 10 mts
Aplicación:	Pavimentos de madera maciza

### COMPORTEAMIENTO ACÚSTICO:

Reducción de los sonidos de impacto:	$\Delta L_w$ : 26 Db
Normativa:	ISO 140 y 717

### COMPORTEAMIENTO TÉRMICO:

Conductibilidad térmica:	0,039 W/m°C
Resistencia térmica para 3 mm:	0,077 W/m <sup>2</sup> C

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

Resistencia a la rotura:	> 200 Kpa
Compresión:	30 - 50 %
Recuperación:	> 70%
Durabilidad:	Tiempo de vida del edificio

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

#### Entorno de Trabajo:

Temperatura > 10°C / humedad relativa < 75%

#### Preparación del Pavimento Base:

Estructuralmente nivelado, sin grietas, salientes ni residuos / humedad residual < 2,5% (cm)

#### Banda de Aislamiento Perimetral:

Para prevenir la propagación lateral del impacto acústico, se recomienda la aplicación de una banda aislante de 35 mm de ancho colocada alrededor de todo el perímetro de la habitación. Pegar las tiras a la pared con puntos de cola acrílica o un cordón de sellador de silicona.

#### Colocación del Subpavimento:

Colocar los rollos sin envoltorio, en donde tendrá lugar la aplicación, 24 horas antes de la misma. Usar una espátula dentada y cola acrílica para pegar el Acusticork T11 al hormigón. Cortar el Acusticork T11 a la longitud deseada e instalarlo directamente sobre el pavimento base con la capa superior de los materiales enrollados hacia arriba (lado de la etiqueta hacia abajo). Aplicar la cola acrílica al hormigón y instalar el Acusticork ayudándose con un rodillo para evitar las burbujas de aire. Proceda a cubrir todo el suelo asegurándose que las juntas queden bien ajustadas.

#### Precauciones:

Nunca adherir mecánicamente el Acusticork T11 al pavimento. Los rollos de Acusticork T11 deben cortarse con una herramienta adecuada (Cutter). Seguir siempre las instrucciones de aplicación recomendadas por el fabricante del pavimento final. Se debe esperar 48 horas entre cada operación de encolado.

## BARNACORK

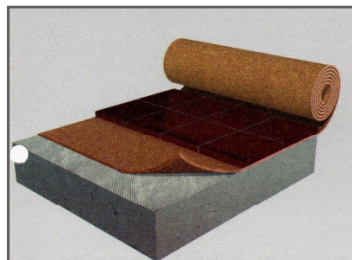
ASESORAMIENTO  
Y  
ASISTENCIA

+34 93 309 77 83

info@barnacork.com

WWW.BARNACORK.COM

## ACOUSTICORK T61



Especialmente indicado para llevar a cabo un aislamiento acústico y térmico de baldosas cerámicas. Los rollos Acusticork T61 proporcionan una excelente reducción del ruido de impacto, amortiguando el ruido de las pisadas y caídas de objetos e incrementando el aislamiento térmico del pavimento.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

Materiales:	Aglomerado de corcho natural
Densidad:	150 - 220 kg/m <sup>3</sup>
Formato:	Rollos de 1000 x 5 mm x 10 mts
Aplicación:	Pavimentos cerámicos

### COMPORTAMIENTO ACÚSTICO:

Reducción de los sonidos de impacto:	$\Delta L_w$ : 16 Db
Normativa:	ISO 140 y 717

### COMPORTAMIENTO TÉRMICO:

Conductibilidad térmica:	0,039 W/m°C
Resistencia térmica para 3 mm:	0,128 W/m <sup>2</sup> °C

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

Resistencia a la rotura:	> 200 Kpa
Compresión:	30 - 50 %
Recuperación:	> 70%
Durabilidad:	Tiempo de vida del edificio

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Entorno de Trabajo:  
Temperatura > 10°C / humedad relativa < 75%

Preparación del Pavimento Base:  
Estructuralmente nivelado, sin grietas, salientes ni residuos / humedad residual < 2,5% (cm)

Banda de Aislamiento Perimetral:  
Antes de utilizar la solución Acusticork T61, debe aplicarse una película de polietileno de baja densidad en toda la superficie que se desee aislar. La banda debe recorrer la pared circundante en, aprox, 50 mm de altura. Esta banda debe pegarse a la pared con puntos de cola acrílica o silicona.

Colocación del Subpavimento:  
Colocar los rollos sin envoltorio, en donde tendrá lugar la aplicación, 24 horas antes de la misma. Usar una espátula dentada y cola acrílica para pegar el Acusticork T61 al hormigón. Cortar el Acusticork T61 a la longitud deseada e instalarlo directamente sobre el pavimento base con la capa superior de los materiales enrollados hacia arriba (lado de la etiqueta hacia abajo). Aplicar la cola acrílica al hormigón y instalar el Acusticork ayudándose con un rodillo para evitar las burbujas de aire. Proceda a cubrir todo el suelo asegurándose que las juntas queden bien ajustadas.

Precauciones:  
Nunca adherir mecánicamente el Acusticork T61 al pavimento. Los rollos de Acusticork T61 deben cortarse con una herramienta adecuada (Cutter). Seguir siempre las instrucciones de aplicación recomendadas por el fabricante del pavimento final. Se debe esperar 48 horas entre cada operación de encolado.

**BARNACORK**

ASESORAMIENTO  
Y  
ASISTENCIA

+34 93 309 77 83  
info@barnacork.com

WWW.BARNACORK.COM

## ACOUSTICORK C11 (PÁGINA 2)

DESCRIPCIÓN	GROSOR	FORMATO	CÓDIGO
m2 Subpavimento Acusticork C11 2 mm	2 mm	Rollos de 1x 10 mts mts	0309001

## ACOUSTICORK T11 (PÁGINA 3)

DESCRIPCIÓN	GROSOR	FORMATO	CÓDIGO
m2 Subpavimento Acusticork T11 3 mm	3 mm	Rollos de 1x 10 mts mts	0309002

## ACOUSTICORK T61 (PÁGINA 4)

DESCRIPCIÓN	GROSOR	FORMATO	CÓDIGO
m2 Subpavimento Acusticork T61 3 mm	5 mm	Rollos de 1x 10 mts mts	0309003

**BARNACORK**

ASESORAMIENTO  
Y  
ASISTENCIA

+34 93 309 77 83  
info@barnacork.com

[WWW.BARNACORK.COM](http://WWW.BARNACORK.COM)