

## Ficha técnica

# StoFix Rondell

Disco de montaje de polipropileno



### Característica

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aplicación</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• exterior</li><li>• para pegar en los paneles aislantes</li><li>• como soporte para montajes externos ligeros y sin puente térmico en sistemas de aislamiento térmico exterior</li><li>• para la fijación de elementos de construcción, como placas, guías de persiana, etc.</li><li>• puede emplearse en paneles aislantes de EPS y lana mineral</li></ul> |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Propiedades</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• de plástico de alta calidad</li></ul> |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Formato</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ø 90 mm</li><li>• Ø superficie útil: 70 mm</li><li>• espesor: 10 mm</li></ul> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                       |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Particularidades/Observaciones</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• solo adecuado para cargas ligeras</li><li>• densidad aparente de los paneles aislantes de lana de roca: al menos 50 kg/m³</li><li>• no resulta adecuado para StoTherm Cell</li></ul> |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Soporte

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Requisitos</b> | Soporte estable, plano y seco, sin sustancias que perjudiquen la unión (p. ej. grasa o suciedad). |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Preparativos</b> | Colocar los paneles aislantes a rompejuntas, de abajo arriba, enrasados, planos y unidos a tope sobre el soporte preparado. Lijar los paneles aislantes en caso necesario. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Aplicación

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aplicación</b> | <p>fijar con adhesivo StoColl Fix, fresado del panel aislante con la fresa StoFix Rondell</p> <p>Para la unión roscada en el producto, se pueden utilizar tornillos para madera o de chapa. Los tornillos con rosca métrica y los tornillos autoroscantes no son adecuados.</p> <p>Realizar una entalladura para el producto en el panel aislante con la herramienta de fresado adecuada. Eliminar el polvo ocasionado. En la cara posterior de StoFix Rondell, aplicar StoColl Fix, consumo aprox. de 9-12 ml.</p> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Ficha técnica

### StoFix Rondell

Presionar el producto en la zona entallada hasta quedar al ras con el panel aislante. Después de aplicar la capa de acabado determinar la posición exacta del disco StoFix golpeando ligeramente el revestimiento. El marcado previo con un puntero facilita la colocación del tornillo.  
Alternativamente, antes de aplicar el mortero base se puede marcar la posición con un pequeño tornillo. No se requiere perforar previamente.

#### Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

Solo se pueden atornillar elementos en el producto en caso de cargas ligeras que no se muevan.

Ejemplos de aplicación: placas ligeras, guías de persianas.

Las cargas pesadas deben anclarse al soporte.

Cargas de uso recomendadas:

fuerza de tracción sobre elemento: 0,06 kN (figura 1 en apéndice)

fuerza transversal sobre elemento: 0,11 kN (figura 2 en apéndice)

Con los valores indicados, se debe considerar la malla embebida con 0,25 kN/5 cm.

fuerza de tracción sobre unión roscada: fuerza de tracción por tornillo: 0,10 kN (figura 3 en apéndice)

fuerza transversal sobre unión roscada: fuerza transversal por tornillo: 0,10 kN (figura 4 en apéndice)

Los valores indicados se refieren a un diámetro de tornillo de 4 mm y a un elemento pegado sin problemas.

accesorios:

Sto-Fresa Fix Rondell

StoColl Fix

#### Suministro

Tono de color                      amarillo

Embalaje                            caja

#### Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento                      Almacenar en un lugar seco, proteger contra la radiación solar directa.

#### Identificación

Grupo de productos                      SATE-Accesorios

## Ficha técnica

# StoFix Rondell

---

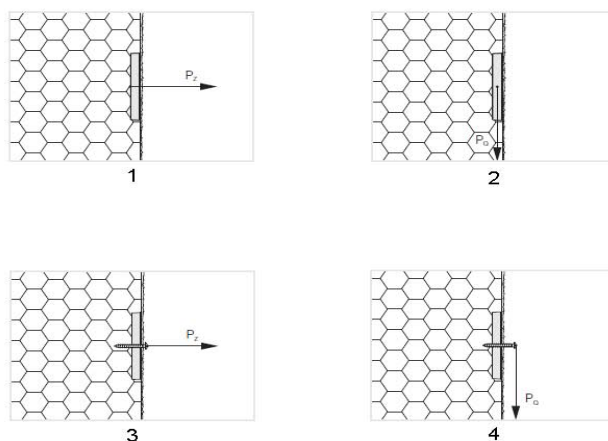
### Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No exime al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo. Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

## Ficha técnica

### StoFix Rondell



### StoFix Rondell

Sto SDF Ibérica S.L.U.  
 Riera del Fonollar 13  
 E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)  
 Teléfono: 093 74 15 972  
 info.es@sto.com