

## Sylomer®

# CONECTOR EN ÁNGULO ABAI105



El ABAI105 es un conector en ángulo para juntas estructurales estáticas entre elementos de pared y techo de madera laminada, que están separados por una capa intermedia de 12 mm Sylomer.

El ABAI105 conecta ambos componentes sin un aumento de la transmisión de ruido.

El Instituto de Investigación de la Madera de Austria ha probado diversas estructuras de pared y techo y evaluado las propiedades acústicas de estas uniones de construcción de elementos. Esto ha servido como base para las juntas recomendadas utilizando el ángulo de unión ABAI105. El ángulo se desarrolló durante un proyecto conjunto de innovación entre Simpson Strong-Tie® (SST) y Getzner Werkstoffe.

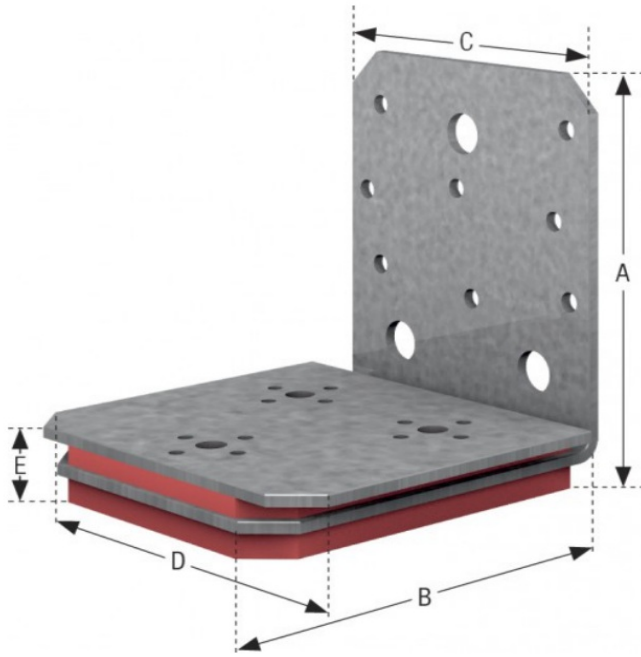
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Calidad del acero: S 250 GD + Z 275 según DIN EN 10346
- Protección contra la corrosión: 275 g / m<sup>2</sup> en ambos lados - de acuerdo con una capa de zinc de aproximadamente 20 micrómetros
- Aislamiento: Poliuretano Sylomer® SR220



Sylomer®  
**CONECTOR EN ÁNGULO ABAI105**

PLANOS



DIMENSIONES

| Tipo    | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | Código |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| ABAI105 | 111       | 103       | 90        | 106       | 8         | 23751  |



Sylomer®

## CONECTOR EN ÁNGULO ABAI105

### VENTAJAS



- Capacidad de carga en todas las direcciones
- Tiempo y ahorro de costes en la obra ya que los sistemas de revestimiento elaborados son innecesarios
- Reducción de transmisión de ruido
- Más amplio espacio utilizable debido al reducido espesor de pared
- Mejora el aislamiento al ruido generado y transmitido por los flancos del edificio por problemas aerodinámicos