

# OTTOTAPE E-40-I

## Solapadura

### Hoja de datos técnicos

#### Propiedades:

- Cinta adhesiva de lámina de acrílico puro, de adhesión unilateral
- **Cinta de papel Kraft manualmente rompible**
- Capa gruesa de adhesivo (220 g/m<sup>2</sup>)
- Temperatura de procesamiento hasta -10 °C
- Muy buena adhesión en todos los sustratos rugosos
- Resistente al envejecimiento
- Mayormente resistente contra humedad

#### Campos de aplicación:

- Para un sellado permanente y estanco al aire según DIN 4108-7
- Adhesión solapante de frenos de vapor, bloqueos de vapor y materiales aislantes según DIN 4108-7
- Adhesión de unión en paneles de materiales de madera
- No apto para saunas y piscinas

#### Observaciones especiales:

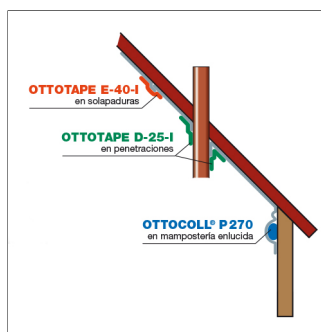
Los frenos de vapor/bloqueos de vapor y el material de aislamiento deben alcanzar una resistencia interior suficiente, ya que en caso contrario surge el riesgo de una insuficiente capacidad de carga a causa de una separación de capas.

#### Datos técnicos:

Ancho total [mm]	60
Largo de rollo [m]	40
Grosor del portador [mm]	0,36
Cantidad de adhesivo [g/m <sup>2</sup> ]	220
Resistencia a la cizalladura sobre acero, en base a DIN EN 1943 referido a 625 mm <sup>2</sup> de superficie de adhesión [N]	6
Resistencia al pelado sobre acero, en base a DIN EN 1939 referido a 25 mm de ancho de prueba [N]	35
Grosor de capa de aire equivalente a difusión de vapor de agua SD [m]	~ 22
Temperatura de procesamiento recomendada desde/hasta [°C]	+ 18 / + 35
Resistencia de temperatura desde/hasta [°C]	- 40 / + 80
Estabilidad de almacenamiento con 23 °C/50 % de hum. rel. aire [meses]	24
Color	amarillo

Estos valores no están destinados para la elaboración de especificaciones. Por favor, diríjase a OTTO-CHEMIE antes de seguir con la elaboración de las especificaciones.

#### Indicaciones de aplicación:



Aplicable para: PE, PP, PVC, ABS, papel, cartón, tejido, material espumoso, madera  
Preparación: el sustrato y el freno de vapor/bloqueo de vapor deben estar resistentes, secos, libres de polvo y grasa. No deben estar repelentes al adhesivo.  
La cinta debe protegerse contra una alta exposición a la humedad, ya en caso contrario podría desprenderse. En estos casos se recomienda el uso de OTTOTAPE D 25 I.  
La cinta tiene una adhesión muy buena y directa en láminas de polietileno. En función del uso de velo es posible que la adhesión final del adhesivo pueda demorar hasta 24 horas.  
Manipulación:  
- Proteger los rollos de adhesivo siempre contra la contaminación.  
- Las láminas laterales de protección deben permanecer siempre puestas en los rollos. Guardar los rollos siempre en su caja original.  
- Soltar el papel separador de la cinta y pegar en forma centrada en el freno de vapor/bloqueo de vapor. Solapadura del freno de vapor/bloqueo de vapor de al menos 10 cm.  
- Adherir OTTOTAPE E-40-I libre de tracción y pliegues y frotar bien la cinta.

Forma de suministro: 8 rollos en caja

Eliminación: Los residuos del producto se pueden eliminar como plásticos mezclados junto con los residuos industriales. Los envases (cajas de cartón, láminas) son materiales reciclables y, por lo tanto, deben reciclarse.

Responsabilidad por vicios: Todas las indicaciones en este impreso se basan en los conocimientos técnicos y experiencias adquiridas hasta la fecha. No liberan al procesador de la necesidad de realizar propias pruebas y ensayos debido al gran número de posibles influencias en el procesamiento y la aplicación. Las indicaciones en este impreso y las explicaciones de OTTO-CHEMIE en relación a este impreso no presentan ninguna aceptación de una garantía. Las declaraciones de garantía requieren de una declaración escrita y expresa de OTTO-CHEMIE para adquirir validez legal. Las consiguientes indicadas en esta hoja de datos presenta las propiedades del objeto a suministrar en forma amplia y definitiva. Las proposiciones de uso no presentan un aseguramiento para la idoneidad para el uso propuesto. Nos reservamos el derecho a realizar adaptaciones del producto en el sentido del avance técnico, así como nuevos desarrollos. Estamos gustosamente a su disposición para sus consultas, también en relación a eventuales problemas especiales de aplicación. Cuando nuestros productos son usados para una aplicación que está sujeta a la obligación de autorización oficial, es el usuario quien asume la responsabilidad para conseguir estas autorizaciones. Nuestras recomendaciones no liberan el usuario de la responsabilidad de considerar la posibilidad del perjuicio de derechos de terceros y - en caso necesario - proceder con la aclaración correspondiente. Por lo demás referimos a nuestras Condiciones Comerciales Generales, particularmente en relación a una eventual responsabilidad por vicios. Nuestras condiciones comerciales generales se encuentran en <http://www.otto-chemie.de/es/condiciones-comerciales>