

# Ceresit

# BT-37

## Festerflex

### Membrana de refuerzo multidireccional para sistemas impermeables en frío



#### DESCRIPCIÓN

Malla flexible con resistencia multidireccional elaborada a base de fibras sintéticas inorgánicas de poliéster.

#### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Favorece la adherencia entre capas impermeables asfálticas
- ▶ Proporciona resistencia a esfuerzos mecánicos
- ▶ Excelente flexibilidad, lo que le permite amoldarse a cualquier tipo de superficie
- ▶ Resiste los esfuerzos comunes de contracción-dilatación a los que están sometidos los sistemas impermeables asfálticos
- ▶ Resistente a las altas temperaturas ambientales y en particular a la acción de los rayos solares
- ▶ Es inerte a la acción de solventes, álcalis, ácidos ligeros, mohos y bacterias

#### USOS

Como membrana de refuerzo integral de sistemas impermeables asfálticos en frío conformados con productos base agua o base solvente.

Como malla de refuerzo para puntos críticos en impermeabilizaciones asfálticas en frío.

#### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

##### Preparación de la superficie.

Elimine partes sueltas, flojas, salientes filosas o puntiagudas mediante desbroce de la superficie.



Retire sistemas impermeables anteriores.

##### Imprimación.

Aplique el primer seleccionado según sea el sistema elegido (base agua o base solvente). En sistemas semiflotados de madera normalmente no se requiere imprimación.

##### Tratamiento de puntos críticos.

Sobre el Primer seco, aplique en cada Punto Crítico dos Membranas de Refuerzo de poliéster Ceresit BT-37 Festerflex, adheridas entre sí y a la superficie con el sistema impermeable asfáltico de su elección (Ver Ficha Técnica correspondiente)

**Aplicación.**

Aplique la primera capa impermeable de su elección, y simultáneamente asiente el Ceresit BT-37 Festerflex, iniciando desde la parte más baja de la pendiente. Presione y entalle para no dejar abolsamientos ni arrugas. Deje secar 24 horas. El traslapes entre lienzos deberá quedar en sentido opuesto a la dirección de la pendiente (como teja escalonada) y en ningún caso deberán medir menos de 10 cm sobre las laterales y 10 cm en las cabeceras donde se termina el rollo. Aplique capas subsecuentes de impermeabilizante de acuerdo a las indicaciones en ficha técnica según sea el impermeabilizante asfáltico.

*Rendimiento: lt/m2 por capa en el impermeabilizante y el Ceresit BT-37 1 rollo de 100 m.L cubre 100 m2. De superficie*

**PRECAUCIONES**

Utilice equipo de seguridad.  
No se deje al alcance de los niños.

**INFORMACIÓN IMPORTANTE**

No se utilice en superficies irregulares o acanaladas que impidan la adecuada colocación.

**DATOS TÉCNICOS**

| PRUEBA                                           | METODO ASTM | ESPECIFICACIÓN                           |
|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| Consistencia                                     | —           | Membrana no tejida                       |
| Color                                            | —           | Blanco                                   |
| Peso por m <sup>2</sup> (gramos)                 | D-146-90    | 39 min.                                  |
| Peso por rollo (kg)                              | D-146-90    | 4.430                                    |
| Resistencia a la tensión longitudinal. kg / 5 cm | D-146-90    | 8.5 mínimo                               |
| Resistencia a la tensión transversal. kg / 5 cm  | D-146-90    | 4.0 mínimo                               |
| Elongación longitudinal, %*                      | D-146-90    | 15 mínimo                                |
| Elongación transversal, %*                       | D-146-90    | 20 mínimo                                |
| Absorción de agua en inmersión                   | —           | 1% máximo                                |
| Resistencia a las altas temperaturas             |             | Hasta 230°C sin afectar sus propiedades. |
| Resistencia al moho y las bacterias              | —           | Cumple                                   |
| Inflamabilidad                                   | —           | Inflamable                               |

\*A una capa y velocidad de 100 mm/minuto. Nota: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Ceresit BT-37 Festerflex cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas. Consulte ficha técnica de primer y del impermeabilizante de su elección. Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información

Las recomendaciones que se dan en esta hoja técnica están basadas en pruebas de laboratorio y en nuestra experiencia. Sin embargo, como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas funcionales de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda o casos no contemplados, consúltenos para brindarle apoyo técnico.

**ENVASE Y EMBALAJE**

|               |                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRESENTACION  | Rollo de 100 m de largo por 1.10 m de ancho                                                                   |
| ALMACENAJE    | Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C |
| CADUCIDAD     | 24 meses                                                                                                      |
| ESTIBA MAXIMA | Bajo techo en una sola estiba en posición vertical                                                            |

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

Ceresit BT-37 Festerflex contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos. para el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que el contenido de VOC es CERO g/l

**Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información en [ceresit.com.co](http://ceresit.com.co)**



**Henkel Colombiana S.A.S.,**  
Calle 17 # 68B - 97  
Bogotá D.C., Colombia  
[www.ceresit.com.co](http://www.ceresit.com.co)

**Quality for Professionals**