

**Division Impermeabilizacion**

**Membranas**

**POLYROOF**  
*Global Protection System*

**850**

**Membrana Autoadhesiva de uso Múltiple para Impermeabilización**

**DESCRIPCIÓN:**

MEMBRANA AUTOADHESIVA DE USO MULTIPLE PARA IMPERMEABILIZACION.

**APLICACIONES:**

POLYROOF 850 esta diseñado para múltiples usos en la impermeabilización de estructuras, materiales de hormigón, metálicos (zinc, galvanizados, aluminio) o vidrio, en sus mas variadas formas, como por ejemplo cubiertas de losas o premoldeados, juntas de dilatación, tuberías aéreas, techos de diverso tipo etc.

**CARACTERISTICAS:**

POLYROOF 850 es de aplicación en frío, autoadhesiva, con soporte de aluminio, un tramado que lo refuerza, desmoldante de polietileno y un adhesivo de bitumen modificado con cauchos sintéticos.

**PRINCIPALES VENTAJAS:**

POLYROOF 850 posee una gran adherencia que evita el traslado de agua por debajo del aislamiento y los inconvenientes ocasionados por la succión del viento.

POLYROOF 850 es elástico, absorbe los movimientos de dilatación y contracción de superficies.

POLYROOF 850 posee una óptima resistencia a la tracción.

POLYROOF 850 es de aplicación manual y en frío, logrando de esta manera un sustancial ahorro en mano de obra.

## Division Impermeabilizacion

### Membranas

**POLYROOF®**  
Global Protection System

# 850

**Membrana Autoadhesiva de uso Múltiple para Impermeabilización**

| SISTEMA APLICADO              | METODO DE ENSAYO | VALOR                                    |
|-------------------------------|------------------|--|
| Película de base              | -----            | Aluminio Reforzado                       |
| Espesor de película base      | ASTM D 1000      | 0,20 mm.(min)                            |
| Compuesto                     |                  | Bitumen modificado con cauchos sintético |
| Espesor del compuesto         | ASTM-D 1000      | 0,80 mm                                  |
| Peso Especifico del Compuesto | ASTM-D 1000      | 1,045+/- 0,05 grs./cm3                   |
| Espesor Total                 | -----            | 1,00 mm                                  |
| Resistencia a la Traccion     | -----            | 100 N/cm (min)                           |
| Adhesión al Sustrato          | -----            | Excelente                                |
| Adhesión entre Membranas      | -----            | Excelente                                |
| Fluencia a 50°C (mm)          | -----            | 0 mm                                     |
| Plegabilidad a Baja Temp.     | IRAM 6632        | Excelente                                |
| Absorción de Humedad          | ASTM D 570       | 0,2 ( max)                               |

### ROLLOS CON PACKAGING INDIVIDUAL

| Medidas m | Rollos x caja | m2 x caja | Kg x caja | m3 x caja |
|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 0,05x10   | 36            | 18        | 36        | 36        |
| 0,10x10   | 18            | 18        | 18        | 18        |
| 0,15x10   | 12            | 18        | 12        | 12        |

### ROLLOS A GRANEL SIN PACKAGING INDIVIDUAL

| Medidas m | Rollos x caja | m2 x caja | Kg x caja | m3 x caja |
|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 0,05x10   | 12            | 15        | 20,5      | 0,278     |
| 0,10x10   | 6             | 15        | 20,5      | 0,278     |
| 0,15x10   | 4             | 15        | 20,5      | 0,278     |
| 0,25x25   | 2             | 12,5      | 17        | 0,225     |
| 0,30x25   | 2             | 15        | 20,5      | 0,278     |
| 0,96x25   | 1             | 24        | 30        | 0,046     |



Observaciones: Los valores son indicativos, la empresa se reserva el derecho de modificar la información técnica sin previo aviso.