

# COREFLASH UV

## MEMBRANA TAPAJUNTAS ARMADA RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA

### DESCRIPCIÓN

COREFLASH UV es una membrana tapajuntas termoplástica armada con un espesor nominal de 1,5 mm y con una excelente resistencia a los rayos ultravioleta, al desgarro, al punzonamiento y al fuego. La membrana presenta dos colores: una capa termoplástica superior de color blanco y una capa inferior de color negro. COREFLASH UV también es resistente a la mayoría de los tipos de hongos, algas y ataques microbiológicos.

### APLICACIONES

COREFLASH UV se utiliza para aplicaciones tapajuntas sobre el terreno o subterráneas tales como áreas verticales, muros, envolturas en obra y parches. COREFLASH UV puede utilizarse en condiciones de exposición directa tanto a los rayos ultravioleta y como a la intemperie. Instale la membrana COREFLASH UV con el lado negro orientado hacia el hormigón que se va a impermeabilizar fijándolo con adhesivo COREFLEX SB-100. La

unión de los solapes en obra se consigue mediante la fusión de la membrana termoplástica con un equipo de soldadura convencional.

### EMBALAJE

Disponible en rollos de 1,55 m x 12,9 m.

### DATOS TÉCNICOS

| PROPIEDAD  | MÉTODO DE ENSAYO | RESULTADOS DEL ENSAYO |
|--|------------------|-----------------------|
| DEFECTOS VISIBLES  | EN 1850-2        | PASA                  |
| ESTANQUEIDAD AL AGUA   | EN 1928          | IMPERMEABLE           |
| COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO EXTERIOR  | EN 13501-5       | Broof (T1)            |
| REACCIÓN AL FUEGO  | EN 13501-1       | Clase E               |
| RESISTENCIA AL PELADO DEL SOLAPE   | EN 12316-2       | ≥ 300 N / 50 mm       |
| RESISTENCIA DE LOS SOLAPES   | EN 12317-2       | ≥ 900 N / 50 mm       |
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN  | EN 12311-2       | ≥ 1000 N / 50 mm      |
| ELONGACIÓN EN ROTURA   | EN 12311-2       | ≥ 60%                 |
| RESISTENCIA AL IMPACTO   | EN 12691         | ≥ 1000 mm             |
| RESISTENCIA A UNA CARGA ESTÁTICA   | EN 12730         | ≥ 20 kg               |
| RESISTENCIA AL DESGARRO  | EN 12310-2       | ≥ 200 N               |
| RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE RAÍCES   | EN 13948         | RESISTENTE            |
| ESTABILIDAD DIMENSIONAL  | EN 1107-2        | ≤ 1%                  |
| PLEGABILIDAD A BAJA TEMPERATURA  | EN 495-5         | ≤ -50°C               |
| EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN UV (1000 h)  | EN 1297          | RESISTENTE            |
| EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A PRODUCTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS, INCLUYENDO AGUA (28 DÍAS / 23 °C) | EN 1847          | RESISTENTE            |
| RESISTENCIA AL GRANIZO   | EN 13583         | ≥ 17 m/s              |
| DETERMINACIÓN DE LA TRANSMISIÓN DEL VAPOR DE AGUA  | EN 1931          | ≥ 18.000 μ (+ 30%)    |