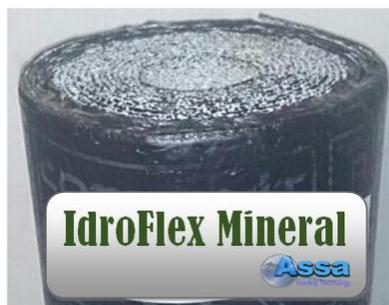


ASSA IDROFLEX MINERAL



ACABADOS
SUPERFICIALES
DISPONIBLES

CAMPOS DE
APLICACION Y
MODALIDAD DE
COLOCACION

DESCRIPCION: ASSA IDROFLEX MINERAL 5k reforzada en Polyester es una membrana con mezcla elastomérica obtenida de la modificación de betún destilado con polímero a base SBS (Estireno – Butadieno – Estireno) que rinde la membrana extremadamente elástica, resistente al envejecimiento térmico y flexible a las bajas temperaturas. La matriz elastoplastomérica de la mezcla garantiza velocidad de colocación, reducida utilización de la llama y óptima adhesión sobre la subcapa, cualidad que se agrega a la perfecta adhesión de las juntas.

ARMADURA: La armadura, en fieltro de poliéster estabilizado con refuerzos longitudinales, confiere a la membrana buenas características dinámicas, de resistencia mecánica y excelente estabilidad dimensional.

MARCADO CE: USOS RECOMENDADOS: ASSA IDROFLEX MINERAL 5,0 kg/m²: a) Capa a terminar en sistemas multicapa para impermeabilización de cubiertas (EN 13707) b) Capa de impermeabilización bajo tejas (EN 13859-1). Ideal para instalarse como mono capa con la técnica Adheso de Assa.

Superficie: Auto protección con fragmentos de pizarra blanca. Otros colores disponibles como: gris topo, rojo, verde, negro, bourgogne, marrón oscuro. **Superficie inferior:** película de polietileno de termo retracción rápida.

ASSA IDROFLEX MINERAL es indicado como última capa en sistemas impermeabilizantes multicapa para cubiertas planas, inclinadas, de bóveda, de cemento armado moldeado in situ, en elementos continuos o racionados, prefabricados, de terrazas, sub pavimentos, etc. ASSA IDROFLEX MINERAL es también indicado como pantalla bajo teja y bajo cubiertas discontinuas en general.

Ésta podrá aplicarse, según la subcapa a impermeabilizar, mediante llama, en caliente, con la técnica Adheso de Assa, o fijada mecánicamente. Para una colocación correcta de las membranas, se recomienda en cualquier caso consultar la documentación técnica de Assa Caribbean Inc. en Puerto Rico.

| CARACTERISTICAS | METODO DE PRUEBA | UNIDAD MEDIDA | ARCOFL EX | TOL |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|------------|------|
| Largo | EN 1848-1 | m | 10,0 (-1%) | ≥ |
| Ancho | EN 1848-1 | m | 1,0 (-1%) | ≥ |
| Peso | EN 1849-1 | kg/m ² | 5,0 | ±5% |
| Resistencia a la tracción | EN 12311-1 | N/5 cm | 400/300 | ±20% |
| Alargamiento a la rotura | EN 12311-1 | % | 35/35 | ±15 |
| Resistencia a la laceración | EN 12310-1 | N | 130/130 | ±30% |
| Resistencia a la carga estatica | EN 12730(A) | kg | 10 | ≥ |
| Resistencia al impacto | EN 12691 | mm | 700 | ≥ |
| Estabilidad dimensional | EN 1107-1 | % | ±0,3 | ≤ |
| Flexibilidad con frio | EN 1109 | °C | -10 | ≤ |
| Resistencia a temperatura elevada | EN 1110 | °C | 90 | ≥ |
| Impermeabilidad al agua | EN 1928 | kPa | 60 | ≥ |
| Reaccion al fuego | EN 13501-1 | Class | E | -- |
| Resistencia al fuego externo | EN 13501-5 | Class | F roof | -- |