

ASSA SINTOPOL MINERAL
**Mezcla
APP**
**Flexibilidad
-05°C**


DESCRIPCION: ASSA SINTOPOL MINERAL 5K reforzada en Polyester es una membrana con mezcla elastomérica obtenida de la modificación de betún destilado con poly-olefín a base de co-polymers APP. 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 optima 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 dinámométricas, de resistencia mecánica y excelente estabilidad dimensional.

MARCADO CE: USOS RECOMENDADOS: ASSA SINTOPOL MINERAL 5,0 kg/m²: a) Capa a terminar en sistemas multicapa para impermeabilización de cubiertas (EN 13707) Capa de impermeabilización bajo tejas (EN 13859-1).

**ACABADOS
SUPERFICIALES
DISPONIBLES**

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.

**CAMPOS DE
APLICACION Y
MODALIDAD DE
COLOCACION**

ASSA SINTOPOL 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 SINTOPOL 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, 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	ARCOFLE X	TOL
Largo	EN 1848-1	m	10	±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	900/650	±20%
Alargamiento a la rotura	EN 12311-1	%	45/45	-15
Resistencia a la laceración	EN 12310-1	N	190/190	±30%
Resistencia a la carga estatica	EN 12730(A)	kg	15	≥
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	900	---
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	±0,3	---
Flexibilidad con frio	EN 1109	°C	-5	≤
Resistencia a temperatura elevada	EN 1110	°C	120	---
Impermeabilidad al agua	EN 1928	kPa	60	
Reaccion al fuego	EN 13501-1	----	Eg F	--
Resistencia al fuego externo	EN 13501-5	----	F roof	--