

TECNOROOF HP MINERAL ®

TECNOROOF HP MINERAL es una membrana impermeabilizante modificada con polímeros, hecha de betún destilado modificado con poliolefinas y copolímeros seleccionados, lo que la hace muy adhesiva y flexible a bajas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS:

Su compuesto modificado especial garantiza una fácil aplicación, reduce el consumo de gas y posee excelentes propiedades de adhesión, convirtiendo a **TECNOROOF HP MINERAL** en una membrana impermeabilizante segura, duradera y resistente a la intemperie, que se ha ganado la fidelidad de numerosos clientes con millones de m² aplicados a lo largo de los años. **TECNOROOF HP MINERAL** ha sido uno de los productos más vendidos de Copernit durante varios años, y actualmente pertenece al Grupo Soprema.

REFUERZO:

Reforzado con poliéster estabilizado con hilos de fibra de vidrio longitudinales que combinan una estabilidad dimensional superior con buenos valores de resistencia a la tracción y alargamiento y altas propiedades mecánicas en general.

USO PREVISTO SEGÚN LAS NORMAS DEL MERCADO "CE":

Capa superior en sistemas multicapa para impermeabilización de cubiertas (EN 13707)

TECNOROOF HP MINERAL
4,0 – 4,5 kg/m²

ACABADOS DE SUPERFICIE DISPONIBLES:

Superficie superior:

TECNOROOF HP MINERAL: autoprotección mediante láminas de pizarra, disponibles en gris claro.

Superficie inferior: Película de polietileno de combustión rápida.

Para aplicaciones en frío con adhesivo, se recomienda aplicar un acabado de arena en la superficie inferior.

USOS Y APLICACIONES:

TECNOROOF HP se recomienda como capa base o de cierre en construcciones impermeabilizantes multicapa para cubiertas planas, inclinadas o abovedadas. Cuando se utiliza como capa superior, expuesta directamente a la intemperie, **TECNOROOF HP** de 3 mm debe protegerse con pintura reflectante, grava, pavimento o una capa de membrana autoprotégida (mineralizada).

TECNOROOF HP MINERAL se recomienda como capa de cierre impermeabilizante para aplicaciones sin otros tipos de protección.

Según el tipo de soporte, las membranas **TECNOROOF HP** se instalarán mediante soplete de gas propano, adhesivos homologados o fijación mecánica. En cualquier caso, se recomienda preparar el soporte con el fijador bituminoso EMUFAL SOLID (base agua) o PRIMERTEC (base disolvente).

Para aplicaciones en frío sobre superficies de hormigón imprimadas, las membranas **TECNOROOF HP** se instalarán utilizando los adhesivos bituminosos previa prueba de compatibilidad con la membrana.. Para aplicaciones en frío sobre paneles aislantes (poliestireno, PUR o PIR), se utilizará una masilla bituminosa de SOPREMA. Para una correcta instalación, consulte la información del Departamento Técnico de SOPREMA).

TECNOROOF HP MINERAL MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

Método de ensayo	Método de ensayo	Unidad	Tecnoroof HP mineral	Tolerancia
Longitud	EN 1848-1	m	10 (-1%)	≥
Ancho	EN 1848-1	m	1 (-1%)	≥
Peso unitario (versiones especificadas por peso)	EN 1849-1	kg/m ²	4,0 – 4,5	±5%
Espesor (versiones especificadas por espesor)	EN 1849-1	mm	--	±5%
Resistencia a la tracción (a la rotura) L/T	EN 12311-1	N/5 cm	600/500	±20%
Elongación (a la rotura) L/T	EN 12311-1	%	45/45	±15
Resistencia al desgarro (ensayo de clavo) L/T	EN 12311-1	N	150/150	±30%
Resistencia a la carga estática	EN 12730 (A)	Kg	15	≥
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	900	≥
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	±0,2	≤
Flexibilidad a baja temperatura	EN 1109	°C	-10	≤
Resistencia al flujo a temperatura elevada	EN 1110	°C	130	≥
Estanqueidad (método A)	EN 1928	kPa	60	≥
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 1931	--	20.000	--
Reacción al fuego	EN 13501-1	Class	E	--
Resistencia al fuego externo	EN 13501-5	Class	B ROOF	--

TECNOROOF HP MINERAL MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.