



MOPLY N 3KG AL Natural

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

MOPLY N 3KG AL Natural es una lámina impermeabilizante auto protegida, de betún aditivado con polímeros plastómeros APP, sin armadura, y con acabado superior de aluminio gofrado de tono Natural de 0,08 mm e inferior de film de termo fusible.

VENTAJAS

- Es una lámina no armada idónea para proteger la membrana principal de la intemperie (radiaciones UV, ozono, etc).
- El recubrimiento superior de aluminio gofrado de 0,08 proporciona:
 - Una inmejorable estabilidad dimensional.
 - Excelente resistencia a altas temperaturas.
- Sustituye la lámina de oxiasfalto aportando un proceso productivo menos contaminante y como resultado:
 - Un mastico con características técnicas que permiten una fácil colocación y manipulación.
 - Mejor comportamiento a las altas temperaturas y mejor plegabilidad (-5°C), confiere a la lámina un envejecimiento más tardío.

APLICACIÓN

- Se aplica totalmente adherido como lámina de acabado superior en cubiertas no transitable con autoprotección metálica, especial para rehabilitación.
- Solución adecuada para el tratamiento de petos (para petos de alturas superior a 1 m y faldones con pendiente mayor del 15%), la membrana se fijará mecánicamente al soporte; la membrana MA-3 no debe utilizarse sobre aislamiento térmico).
- Es una lámina no armada idónea para proteger la membrana principal de la intemperie (radiaciones ultravioletas, ozono, etc).
- El recubrimiento superior de aluminio gofrado de 0,08 mm proporciona:
 - un inmejorable estabilidad dimensional
 - Excelente resistencia a las altas temperaturas.

PUESTA EN OBRA

- **SOPORTE:** Debe presentar una superficie seca, firme, regular, limpia y libre de materiales sueltos.
- Se puede aplicar totalmente adherido a la capa inferior y se colocará manteniendo el mismo sentido y de tal manera que el solape quede aproximadamente en la mitad de la lámina inferior.
- Se aplica fuego de manera homogénea posible (a mayor calor mayor retracción) a lo ancho de la lámina sin llegar al solape, que se realizarán posteriormente, ya que es importante que la temperatura sea igual en toda la zona. La aplicación de la llama debe de hacerse hasta la apertura del poro del film antiadherente.
- Las láminas se disponen de manera que en un mismo punto no pueden coincidir más de tres láminas.
- Los solapes se realizan a fuego, con una anchura mínima de 8 cm.
- La puesta en obra y definición de detalles se llevarán a cabo de acuerdo con los lineamientos de la norma UNE 104400-3

NORMATIVA

- En conformidad con la norma EN 13707. Certificada con el marcado CE N° 0099/CPD/A85/0005
- Certificación voluntaria de productos de la marca AENOR según la misma norma europea.
- Sistema de Calidad de acuerdo a la ISO:9001

PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO

	MOPLY N 3KG AL NATURAL
Kg/m ²	3 (-5/+10%)
Designación	LA-30/M-NA
Longitud (m)	13
Anchura (m)	1
m ² /rollo	13
m ² /pallet	351
Acabado	ALUMINO NATURAL

Almacenamiento: Vertical. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos de la intemperie.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Método de ensayo	Unidad	MOPLY N 3 kg AL Natural
Comportamiento a un fuego externo	ENV 1187	-	Broof(t1)
Reacción al fuego	EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2)	-	E
Estanquidad	EN 1928:2000 (B)	-	Pasa (10 kPa)
Fuerza máxima en tensión (L x T)	EN 12311-1	N/50 mm	400 ± 200 400 ± 200
Elongación (L x T)	EN 12311-1	%	NPD
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948	-	NE
Resistencia a una carga estática	EN 12730 (A)	kg	NPD
Resistencia al impacto	EN 12691:2006	mm	NPD
Resistencia al desgarro (clavo) (L x T)	EN 12310-1	N	NE
Resistencia al pelado de juntas	EN 12316-1	N/50 mm	NE
Resistencia a la cizalla de juntas (L x T)	EN 12317-1	N/50 mm	NE
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a elevada temperatura	EN 1296 12 sem/weeks	EN 1109 / 1110	NE
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación UV, elevada temperatura y agua	EN 1297	EN 1850-1	NE
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	≤ -5
Sustancias peligrosas	--	--	PND

OTRAS CARACTERÍSTICAS

	Método de ensayo	Unidad	Valor
Defectos visibles	EN 1850-1	-	Pasa
Rectitud	EN 1848-1	-	Pasa (<20 mm/10 m)
Masa por unidad de área	EN 1849-1	kg/m ²	3,00 -5/+10%
Espesor	EN 1849-1	mm	-
Espesor en solape	EN 1849-1	mm	-
Estanquidad tras alargamiento a bajas temperaturas	EN 13897	%	--
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	PND
Estabilidad de forma bajo cambios cíclicos de temperatura	EN 1108	mm	PND
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≥ 70
Adhesión de gránulos	EN 12039	%	NE
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN 1931	μ	20000

TEXSA SYSTEMS SLU. 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.