

# MANTO GRANULADO CENTIMP 3.5KG

## ARMADURA

Filtro de poliéster no tejido fibra continua estabilizado con hilos de fibra de vidrio

## MEZCLA

Betún modificado con APP

## ACABADO SUPERFICIAL

Capa exterior: autoprotección en pizarra, film polimérico PE/PP, polímero no tejido antiadherente.

Capa interior: arena, film polimérico PE/PP, film polimérico antiadherente

## MODO DE EMPLEO

Para acabado capa interior con arena, film polimérico PE/PP, polímero no tejido antiadherente (para soldar la capa interior con arena, film polimérico PE/PP, polímero): Llama de gas propano / fijación mecánica.

Para acabado capa interior con arena (Para soldar la capa interior con arena): Adhesivo caliente o frío

## CAMPO DE APLICACIÓN

Capa inferior e intermedia

Capa superior

Lámina bajo protección pesada



## COLORES



ROJO



NEGRO

ESCANÉAME



## TRANSPORTE Y EMBALAJE

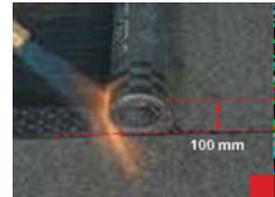
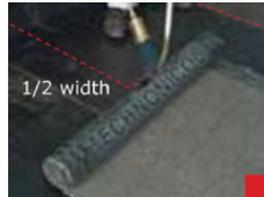
- Los rollos deben transportarse en vehículos cerrados en posición vertical sobre pallets en una altura.
- Los pallets deben ir correctamente asegurados con el fin de evitar daños en la película.
- Evitar caídas u otros impactos mecánicos durante la carga y descarga.
- Tras de la descarga la película protectora del rollo debe mantenerse intacta.

## ALMACENAMIENTO

- Los rollos deben almacenarse en posición vertical sobre pallets en una altura.
- El almacenaje de los rollos en posición horizontal está prohibido.
- Proteger los rollos de la exposición directa de rayos UV y humedad.
- Mantener los rollos a una distancia de al menos 1 m de una fuente de calor.

## INFORMACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

Instalación de lámina con fuego



La superficie debe estar limpia de polvo, escombros, grasa, hojas, sin agujeros, grietas u otras irregularidades. La superficie debe estar tratada con imprimación antes de la instalación del material impermeabilizante.

Durante la instalación el material y la base se deben calentar con fuego en toda la anchura del rollo. La zona a solapar debe calentarse adicionalmente. Para la correcta instalación toda la superficie del material se adhiere a la base y el betón se filtra desde los extremos alrededor de 5-10mm.

El borde de la lámina superior debe colocarse a una distancia mínima de 300 mm del borde de la lámina inferior. Se puede mover a una distancia de 500mm (50% de anchura de rollo). La distancia entre los extremos de cada rollo debe ser de un mínimo de 500mm.

La unión lateral debe solaparse 100mm. Para las láminas asfálticas de una sola capa se recomienda solapar 120mm. los bordes deben sobreponerse al menos 150mm. La longitud mínima del material enrollado para instalar debe ser 1m.

ESCANÉAME



### Características técnicas

Descripción del ensayo	Norma de referencia	U/M	Valores nominales	Tolerancias
Defectos visibles	EN 1850-1	Visual	Sin defectos	
Longitud	EN 1848-1	m	10.00 -1%	MLV
Anchura	EN 1848-1	m	1.000 -1%	MLV
Rectitud	EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	Pasa
Masa por unidad de area	EN 8149-1	Kg/m <sup>2</sup>	3,5	± 10 %
Estanquidad al agua (A)	EN 1928	kPa	60	MLV
Comportamiento frente a un fuego externo	EN 13501-5	Clase	F Roof	Pasa
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E	Pasa
Resistencia a la tracción longitudinal / transversal carga máxima	EN 12311-1	N/50 mm	400 / 300	± 20 %
Elongación a la rotura longitudinal / transversal	EN 12311-1	%	35 / 35	- 15 absoluto
Resistencia al impacto Método A.	EN 12691	mm	700	MLV
Resistencia al punzonamiento estático Método B.	EN 12730	Kg	10	MLV
Resistencia al desgarro longitudinal / trasversal	EN 12310-1	N	130 / 130	- 30%
Estabilidad dimensional longitudinal / transversal	EN 1107-1 met. A	%	± 0.3 %	MLV
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	-5	MLV
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	110	MLV
Estabilidad de forma en caliente después de envejecimiento térmico	EN 1296 / EN 1110	°C	110	-10
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación de rayos ultravioleta, temperatura elevada y agua	EN 1297 / EN 1850-1	Visual	Sin defectos	Pasa

ESCANÉAME

