

RELLENOS – alfombra

# DIAMAT

Alfombra de amortiguación a espesor en caucho reciclado para campos de juego de múltiples usos del MAT System.

Diamat es una alfombra de amortiguación a ser utilizado como fondo para campos de juego de múltiples usos del MAT System, permite realizar una superficie perfectamente lisa y que absorbe los golpes. El producto está formulado a partir de mezclas de elastómeros naturales y sintéticos con enlaces de alta densidad, tiene una alta resistencia mecánica, posee excelentes características de elasticidad e indeformabilidad si se somete a cargas permanentes. Rápido y fácil de instalar, se puede utilizar en interiores y exteriores.

## VENTAJAS

- Superficie perfectamente lisa.
- Buena capacidad de amortiguación y absorción de golpes.
- Elasticidad y durabilidad en el tiempo.
- Resistente a los cambios de temperatura.
- Se aplica sobre cemento y asfalto con la ayuda del pegamento *Diamat Glue*.
- Facilidad de aplicación.
- Hecho de material reciclado.
- Producto sin disolventes.

## CAMPOS DE USOS

Alfombra de amortiguación estudiada para la realización de fondos de campos de juego de múltiples usos del MAT System en conjunción con el recubrimiento *Sportflex*.

El producto se aplica sobre soportes en cemento o asfalto con la ayuda del pegamento *Diamat Glue* y es adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores.

## RENDIMIENTO

1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>. Un rollo cubre una superficie de 12,0 m<sup>2</sup>.  
Espesor 4,0 mm.

## COLOR

Negro.

## EMBALAJE

*Rollo*

Altura 1,0 m;

Longitud 12,0 m;

Peso 3,0 kg/m<sup>2</sup> – 36,0 kg cada rollo.

*Palet*

N. rollos 16;

Superficie total 192 m<sup>2</sup>.

## ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado en áreas bien ventiladas, lejos de la luz solar directa y de las heladas, a temperaturas entre +5°C y +35°C.

Tiempo de almacenamiento de 24 meses.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar completamente endurecido, seco y tener resistencia suficiente. La superficie debe ser cuidadosamente limpiada, bien consolidada, sin escombros y piezas sueltas, perfectamente nivelada y no debe tener agua estancada.



Para los videos aplicativos, la página del producto, la ficha de seguridad y más informaciones.

## Relenos - alfombrillas

1/3

Las indicaciones y las instrucciones escritas, a pesar de representar lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, son indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador, debe en todo caso hacer una prueba preliminar, estudiada para verificar la idoneidad completa para los fines de empleo previstos. En caso de dudas, contactar nuestra oficina técnica. Esta ficha técnica anula y reemplaza a todas las anteriores.

## DIAMAT

Alfombrilla de amortiguación a espesor en caucho reciclado para campos de juego de múltiples usos del MAT System

### Datos Físicos / Técnicos

Datos característicos		Unidad de medida
<b>Rendimiento</b>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> . Un rollo cubre una superficie de 12,0 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>
Aspecto	rollo	-
Color	negro	-
Espesor	4 (±10%)	mm
Densidad	750 (±7%)	kg/m <sup>3</sup>
Almacenamiento	24 meses en envase original y en un lugar seco	meses
Embalaje	Rollos altura 1,0 m; longitud 12,0 m; superficie 12,0 m <sup>2</sup> ; peso 36,0 kg.	m – m <sup>2</sup> - kg

Prestaciones finales		U. de medida	Normativa
Alargamiento a rotura	27%	-	-
Reacción al fuego	clase B2	-	DIN 4102
Dureza	shore A	-	-
Resistencia a los microbios	resiste el ataque de hongos, insectos y microbios	-	-
Sostenibilidad ambiental	reciclable al 100%	-	-

\* Los datos, también si obtenidos de acuerdo con las pruebas de las normas, son indicativos y pueden sufrir variaciones cuando las condiciones específicas del sitio varían.

### Rellenos - alfombrillas

2/3

Las indicaciones y las instrucciones escritas, a pesar de representar lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, son indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador, debe en todo caso hacer una prueba preliminar, estudiada para verificar la idoneidad completa para los fines de empleo previstos. En caso de dudas, contactar nuestra oficina técnica. Esta ficha técnica anula y reemplaza a todas las anteriores.

# DIAMAT

Alfombrilla de amortiguación a espesor en caucho reciclado para campos de juego de múltiples usos del MAT System

## Cemento

En presencia de fisuras repararlas con mortero de cemento adecuado.

## Asfalto

Después del enfriamiento y del completo secado del asfalto, proceder a la colocación de Diamat.

Para soportes que no se encuentran en esta ficha técnica, ponerse en contacto con el departamento técnico de Diasen.

## MAT SYSTEM - SISTEMAS DEPORTIVOS DE MÚLTIPLES USOS - aplicación

- Aplicar el pegamento *Diamat Glue* (ver ficha técnica) y extender los rollos con cuidado. La superficie de aplicación debe estar completamente cubierta por la alfombrilla.



- Terminada la aplicación de la alfombrilla, proceder a la aplicación del recubrimiento para superficies deportivas de múltiples usos *Sportflex* (ver ficha técnica).

## INDICACIONES

- No aplicar a temperaturas ambientales y del soporte por debajo de +5°C y superiores a +35°C
- Durante la temporada de verano aplicar el producto en las horas más frescas del día, al reparo del sol.
- No aplicar con inminente peligro de lluvia o de hielo, en condiciones de niebla fuerte o con humedad relativa superior al 70%.
- Durante la temporada de invierno, el sustrato debe ser perfectamente seco.
- Verificar la presencia de pendiente adecuada para permitir que el agua fluya.



## Rollenos - alfombrillas

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com - www.diasen.com

**DIASEN**  
IMPROVE YOUR BUILDING