

## Hoja de datos técnicos

### Control de la contaminación Dycem

#### CZ 01: sistema ESD CleanZone

La alfombra polimérica Dycem de control de la contaminación está fabricada a partir de una mezcla exclusiva de compuestos poliméricos especialmente formulados. Las propiedades de los materiales de la alfombra Dycem y la tecnología del proceso utilizado generan un material con una superficie flexible y lisa a la vista. Este sistema utiliza un sustrato a medida para alcanzar el cumplimiento normativo ESD.

#### Colores y tamaños:

Medianoche, pizarra, verde, rojo, cobalto y titanio. Ancho estándar 1,2 m o 2,0 m

#### Normativa:

CE BS EN 14041:2004, REACH y California Proposition 65

#### Coefficiente de fricción:

≥ 0,30 según la norma EN 13893 y recibirá la homologación de clase técnica DS

#### Resistencia de la superficie:

Resistencia a tierra  $10^7$  ohmios según ISO 10965:2008

#### Resistencia a la tracción N:

Alta resistencia de urdimbre y trama 3K, 200tex

#### Antimicrobiano:

Las soluciones Dycem de control de la contaminación para pavimentos están fabricadas con Biomaster (un producto antimicrobiano a base de plata) como ingrediente fundamental que ofrece una protección eficaz y duradera frente a los microbios

Biomaster se ha sometido a ensayos de inhibición de crecimiento de MRSA, E. coli, Salmonella, Listeria, Campylobacter y otros 50 microorganismos, con resultados del 99,99 %

#### UV:

Sin efecto. Ensayo realizado en presencia de 10 psi durante 10 minutos a 115 °C. La exposición constante degradará el producto

#### Reacción cutánea (sin látex):

Sin reacción adversa. Tras un periodo de 48 horas de contacto constante con el material de la alfombra Dycem, no hubo evidencia de eritema, edema ni otras reacciones cutáneas

#### Combustibilidad:

EfS1 EN 14041:2004

#### Resistencia al calor:

Temperatura de trabajo entre 0 °C y 50 °C (32 °F-122 °F)

#### Toxicidad:

No es nocivo, ya que los materiales cumplen la normativa REACH y California Proposition 65

#### Desgasado:

Se cumplen los criterios de ASTM E-595 a 50 °C.

#### Resistencia de carga:

Si se utiliza un carro de 400 kg sobre 4 ruedas, con una área de contacto de 25 cm<sup>2</sup> por rueda, la resistencia de carga es de 70 kg/cm<sup>2</sup> (1000 lb/psi)



**General:**

Puede producirse una ligera decoloración después de un periodo prolongado de tráfico intenso o presión de cargas pesadas apoyadas de manera permanente sobre la alfombrilla.

**Peso:**

Nominal 2,4 kg/m<sup>2</sup> 0.48 lb/ft<sup>2</sup>

**Limpeza:**

Se recomienda utilizar sistemas de limpieza Vikan y solución InSpec 10. Si necesita más información, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente

