ACUÑA

El valor de la madera

Molduras de Poliestireno

ZÓCALOS / REVESTIMIENTOS / CORNISAS

PANELES / LUZ INDIRECTA /MOLDURAS

FICHA TÉCNICA MOLDURAS Y PANELES DECOLUX	
Material	*Poliestireno Espumado de Alta Densidad HDPS (99%)*
Densidad	420 - 470 kg/m³ (DIN53479/ISO1183)
Resistencia a la flexión	9,1±0,5 MPa (DIN53457)
Dureza	60 Shore D (DIN53505/ISO868)
Factor de agotamiento de Osono	Zero, (Libre de CFC)
Temperatura de Fusión	110 – 120 °C
Resistencia al Impacto	6,55 J/m (ASTM D 256-10)
Absorción de agua y humedad (24hr)	0,09% (ASTM D 570-98)
Prop 65 CARB (USA) Norma	No necesita cumplir esta norma
COV (Componentes Orgánicos Volátiles) (96 horas)	Zero (Libre de COV)
Resistencia al calor	Max. +70°C
Coeficiente de expansión térmica lineal	50 x 10µm/m°C - 65 x 10µm/m°C
Resistencia al fuego (Sin RF añadida)	Grado E
Velocidad de combustión.	1,40 mm/min(dk)

ACUÑA
El valor de la madera

FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO/PREPARACIÓN Y EMPRESA

NOMBRE DE PRODUCTO: DECOLUX POLICLORO
TIPO DE PRODUCTO: POLISTIRENO ESPUMADO DE ALTA DENSIDAD
FABRICANTE: Dörtdivan Çerçeve ve Macun San.Tic.Ltd.Şti.

2. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Modificador de impacto: Componente de Polistireno
Componente de goma: CAS No. 25038-36-2
EPS - CAS No. 9003-53-6
Polistireno CAS No. 109-66-0

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Riegos para la seguridad: No clasificado como peligroso según las normas europeas.
Riesgos para la salud humana: las normas europeas no clasifican el producto como substancia peligrosa.
Riesgos para el medio-ambiente: las normas europeas no clasifican el producto como substancia peligrosa

4. MEDIDAS DE PRIMER AUXILIO

Inhalación: Sin medidas específicas
Ojos: Enjuague los ojos con agua
Ingestión: Sin medidas específicas

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

En caso de una combustión incompleta, se puede emitir monóxido de carbono
Medio de extinción no apropiado: Agua a chorro
Se requiere un dispositivo de respiración autónomo y ropa protectora.
Las llamas pequeñas solo se pueden apagar con polvo químico seco, dióxido de carbono, arena o polvo

6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No se debe inhalar el polvo, los humos, o el vapor de una substancia quemada, o caliente. El polvo no debe generarse, ni acumularse
Evite el contacto con productos calientes o fundidos
Tenga cuidado a las descargas estáticas conectando los aparatos eléctricos a la tierra
Almacenamiento: Debe mantenerse a temperatura ambiente del almacén.

7. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

No hay límites de exposición ocupacional específicos
No hay requisitos adicionales para la protección de las manos.
Protección respiratoria: En condiciones normales, no se requiere ninguna medida específica.
Utilice una protección anti-polvo en caso de riesgo de inhalación de polvo.
Protección de los ojos: Usar gafas de protección cuando se corta o se trabaja el material.
Protección corporal: Ropa de trabajo estándar, y calzado de seguridad

8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido
Color estructura: Crema / Gris, superficie blanca.
Olor: Sin Olor
Densidad: de 0,45 a 0,55 (ISO1183)
Punto de ablandamiento: 110°C ISO306
Punto de Inflamabilidad: > 250°C
Resistencia al calor: +70°C
Dureza: 60 shore D
Resistencia al impacto (IZOD): 6,55 J/m (ASTM D256-10)
Coeficiente de Expansión térmica lineal: 50 x 10µm/m°C – 65 x 10µm/m°C
Solubilidad en agua: insoluble
Componente COV-CFC: Libre de COV, libre de CFC.

9. ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: no conocidas
Estabilidad: Estable
Descomposición peligrosa de producto: No se conocen degradación peligrosa del producto.

10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

BASE DE EVALUACIÓN: La información proporcionada se basa en un conocimiento profundo de los componentes, así como la toxicidad de los compuestos relacionados
Toxicidad aguda – oral: LD50:> 2000 mg/kg
Toxicidad aguda – epidermis LD50: >2000 mg/kg
Irritación de ojo: No irritante
Irritación de la piel: No irritante.
Sensibilidad de la Piel: Sin Efecto sobre la piel.

11.INFORMACIÓN SOBRE LA ECOLOGÍA

La información proporcionada se basa en un conocimiento profundo de los componentes, así como la eco-toxicidad de los productos químicos relacionados
Flota en el agua y tiene movilidad.
Persistencia/Bio-degradabilidad: Este producto no es fácilmente biodegradable.
Bio-acumulación: No Bio.
Eco-toxicidad acumulada: En el límite de la solubilidad en agua, no es nocivo.
Tratamiento de aguas residuales: En el límite de la solubilidad en el agua, no es nocivo

12. CONSIDERACIONES DE DEGRADACIÓN

Eliminación de los productos: Si es posible reutilice o recicle. De lo contrario, la incineración es una opción.
Legislación legal: Los residuos químicos no están clasificados.

13.INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No es un producto peligroso para transportar en código UN, IMO, ADR/RID y IATA/ICAO