

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

RALIP LED V es un granulado de espuma rígida de poliuretano de celda cerrada. La espuma granulada es 100 % reciclada y 100 % reutilizable sin ningún tratamiento posterior. No contiene sustancias peligrosas consideradas residuo peligroso en construcción y demolición. El coeficiente de transmisión térmica λ permanece invariable desde su colocación y a lo largo de la vida útil del producto. No contiene fibras o productos bio-peligrosos o susceptibles de serlo. No es atacable por insectos o roedores, al no ser alimento para los mismos. No permite la proliferación de hongos. La estructura de celdas limita la absorción de humedad. La granulometría definida permite la transmisión de vapor y dificulta la circulación de corrientes de aire.

APLICACIÓN:

RALIP LED V es un producto indicado para el aislamiento térmico, aislamiento acústico, y para el relleno de piezas, por los sistemas de insuflado, vertido directo o aplicación en bolsas. No ataca a los materiales tales como: elementos de construcción, acero, plásticos, etc. No se debe usar en zonas con carga continua.

PRESERVACIÓN DEL PRODUCTO:

El producto debe mantenerse almacenado por debajo de lo 60° C. Protegido de la luz directa en el interior de su embalaje original. No es recordable la presencia de humedad en el almacenamiento el plazo óptimo para su consumo es de 3 años.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

El producto se presenta en gránulos de dimensiones seleccionadas y envasado en sacas de 2m³, 1m³ o sacos de 200 lts.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Conductividad térmica	0,0315 W/mK
Estabilidad dimensional	99%
Granulometría	50% < 5mm // 50% < 10mm
Permeabilidad al vapor de agua	1-2
Densidad aparente	30-40kg /m3
Resistencia a la compresión	No determinada



CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

Porcentaje de material reciclado	100%
Porcentaje material reciclable/ reusable	100%
Contenido en fibras minerales	0%
Contenido en fibras vegetales	0%



SISTEMAS ECOLÓGICOS DE POLIURETANO, S.L.

DECLARACION UE DE CONFORMIDAD

Documento: DC-UE – 2021

Fecha: 1-1-2021

Fabricante: Sistemas Ecológicos de Poliuretano, S.L.

Pol. Ind. Las Morenas.

Autovía A2 KM200

50292 Cetina – Zaragoza

ESPAÑA

SISTEMAS ECOLOGICOS DE POLIURETANO, una compañía europea, certifica que los productos siguientes han sido fabricados y empaquetados en sus instalaciones bajo estrictas internas normas de control de fabricación de acuerdo con la norma ISO 9001:

RALIP LED V gránulos de poliuretano 100 % reciclado para aislamiento térmico

El material está destinado al aislamiento térmico mediante el sistema de insuflado, vertido o colocación en sacos


El material es de origen 100 % reciclado y valorizado proveniente de plantas de tratamiento mecánico homologadas de AEE.

El material es 100 % reutilizable.

Los productos/materiales han sido formulados y fabricados de acuerdo con los usos indicados en su Ficha Técnica (FT) y según las disposiciones normativas de la Unión Europea.

PROPIEDADES	VALOR
Coefficiente de aislamiento térmico UNE-EN 12667:2002	0,0315W/(m.K)
Resistencia térmica 100 mm UNE-EN 12667:2002	3,17 m ² K/W
Contenido en material reciclable	100%
Contenido en material reciclado (PUR)	100%

Firmado en nombre del fabricante por: [Antonio Gonzalez – Director Técnico](#)


Cetina,
21/01/2021



100% RECICLADO



Sistemas ecológicos de poliuretano

Pol ind Las Morenas

50292 cetina – Zaragoza

www.aislamientosralip.com



**BUREAU
VERITAS**

CARTA DE CONFORMIDAD

Referencia **BVC**: 10774093-3

OBJETO: Evaluación de la conformidad de su proceso de producción y control de la trazabilidad de las materias primas utilizadas en el mismo, establecidos para proporcionar productos con determinadas características de material reciclado para su producción

PRODUCTO: GRÁNULOS DE POLIURETANO PARA INSUFLADO

CLIENTE: SISTEMAS ECOLOGICOS DE POLIURETANO SL

CENTRO DE PRODUCCIÓN: AUTOVÍA A-2, KM 201 POL IND "LAS MORENAS" PARCELA 6-50292 CETINA (ZARAGOZA)

RESULTADO:

Una vez analizada por parte de Bureau Veritas Certification la documentación disponible, se comprueba que en la elaboración de los siguientes productos se utilizan las siguientes cantidades de material reciclado indicado a continuación:

<i>DENOMINACIÓN</i>	<i>MARCA COMERCIAL</i>	<i>% REICLADO</i>
GRÁNULOS DE POLIURETANO PARA INSUFLADO	RALIP	100%

En Zaragoza a..29 de ...Noviembre.... de 2022

Firmado por:

JUAN MANUEL

SÁNCHEZ POLANCO

