



# RALIP LED V

## FICHA TÉCNICA

REV.: 20/01/2020

### DESCRIPCION 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  $\lambda$  permanece invariable desde su colocación y a lo largo de la vida útil del producto.

No contiene fibras o productos biopeligrosos o susceptible 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.

### PRESERVACION DEL PRODUCTO

El producto debe mantenerse almacenado por debajo de los 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.

### PRESENTACION DEL PRODUCTO

El producto se presenta en gránulos de dimensiones seleccionadas y envasado en sacas de 2 m<sup>3</sup>, 1 m<sup>3</sup> o sacos de 200 l.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conductividad térmica	0,034 W/mK-0,036
Estabilidad dimensional	98%
Granulometría	50% < 5 mm. // 50% < 10 mm.
Permeabilidad al vapor de agua	1-2
Densidad aparente	30-40 kg /m <sup>3</sup>
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%