

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.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

El producto se presenta en gránulos de dimensiones seleccionadas y envasado en sacas de 2m³, 1m³ o sacos de 250 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%