



# RALIP LED V

FICHA TÉCNICA

REV.: 03/05/2021

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**RALIP LED V** é um granulado de espuma rígida de poliuretano de célula fechada. A espuma granulada é 100% reciclada e 100 % reutilizável, sem nenhum tratamento posterior.

A origem deste granulado de espuma de poliuretano, resulta do tratamento e reciclagem dos frigoríficos, no fim da sua vida útil, realizado em Centros de reciclagem devidamente certificados e homologados para o efeito.

Não contém substâncias perigosas, consideradas resíduos perigosos na construção e demolição. O índice de transmissão térmica  $\lambda$ , permanece inalterado desde a sua colocação e ao longo da vida útil do produto.

Não contém fibras ou produtos perigosos para o meio ambiente.

Não é atacado por insectos ou roedores, pois não constitui um alimento para os mesmos.

Não permite a proliferação de fungos.

A sua estrutura, maioritariamente, de células fechadas, minimiza a absorção de humidade.

A granulometria definida, permite a transmissão do vapor de água, mas dificulta a circulação de correntes de ar.

## APLICAÇÃO

**RALIP LED V** é um produto indicado para o isolamento térmico, isolamento acústico e para o enchimento de peças, através de sistemas de insuflação ou vazamento directo. Não ataca os materiais tais como elementos de construção: aço, plásticos, etc.

Não deve ser usado em zonas sujeitas a um esforço contínuo de compressão (carga contínua).

## PRESERVAÇÃO DO PRODUTO

O produto deve manter-se armazenado a uma temperatura inferior a 60°C. Protegido da luz directa, no interior da sua embalagem original. Tem um prazo de consumo óptimo, de 3 anos.

## APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

O produto apresenta-se na forma granulada de dimensões seleccionadas e embalado em sacos de 2 m<sup>3</sup>, 1 m<sup>3</sup> ou sacos de 200 litros.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO

Condutividade Térmica	0,034-0,036 W/mK
Estabilidade Dimensional	98%
Granulometria	50% < 5 mm, 50% < 10 mm
Permeabilidade ao vapor de água	1-2
Densidade Aparente	30-40 kg/m <sup>3</sup>
Resistência à Compressão	Não determinada

## CARACTERÍSTICAS MEIO AMBIENTAIS DO PRODUTO

Percentagem de Produto Reciclado	100%
Percentagem de Produto Reciclável	100%
Conteúdo de Fibras Minerais	0%
Conteúdo de Fibras Vegetais	0%

Sistemas Ecológicos de Poliuretano, S.L.  
Polígono Industrial Las Morenas, 1-5, Autovia A2, Km 200  
50292 Cetina (Saragoça), Espanha, comercial@aislamientosralip.es, Tel. +34 616 472 604