



Una solución local enseña, de forma gratuita, a crear paneles aislantes con materiales reciclados, combinando innovación y sostenibilidad para mejorar viviendas y calidad de vida.

Aislación: Cómo una caja de leche puede transformar tu hogar en un espacio más cálido y sostenible

Aislación, un innovador proyecto que combina sostenibilidad, ahorro y creatividad, llega con una propuesta revolucionaria para mejorar el aislamiento térmico en los hogares de manera accesible y económica. Utilizando materiales recuperados como cajas de leche (Tetra Pak) y poliestireno expandido (Aislapol o plumavit), Aislación crea paneles térmicos que ayudan a mantener la temperatura ideal dentro de los hogares, reduciendo el consumo de energía y cuidando el medioambiente.

Los paneles térmicos de Aislación están diseñados para aprovechar las propiedades aislantes de materiales recuperados, ofreciendo una alternativa efectiva para

proteger del frío en invierno y del calor en verano. Así, esta solución no solo mejora la calidad de vida en los hogares, sino que también contribuye al cuidado del planeta al reutilizar residuos que normalmente terminan como desechos.

Tomás Milnes, coordinador técnico del proyecto y creador de la idea, afirma: "esta propuesta de aislación es un ganar-ganar. Solemos pensar que para aislar nuestras viviendas necesitamos materiales costosos, pero en realidad, en nuestra región tenemos desperdicios, como los que encontramos en las playas. Al utilizar estos materiales no solo ayudamos a descontaminar, sino que también logramos aislar las viviendas de manera eficiente,

económica y sostenible."

Educación y autonomía para todos y todas

Uno de los objetivos centrales de Aislación es empoderar a la comunidad enseñando cómo fabricar paneles térmicos en casa. En colaboración con vecinos, vecinas y organizaciones aliadas, se han construido e instalado paneles en la sede vecinal "Pablo Neruda" de Frutillar, convirtiendo cada actividad en una valiosa instancia de aprendizaje. Próximamente, el proyecto pondrá a disposición tutoriales y guías prácticas para que más personas puedan adoptar esta solución térmica de bajo costo y mejorar la eficiencia energética de

sus hogares.

Un proyecto colaborativo

Ejecutado por la Fundación Proyecto Universal y financiado por Banco Santander, Aislación cuenta con el apoyo de aliados clave como Calder, Colegio Kopernikus, Colegio Montessori de Frutillar, y con el apoyo de Recollect, Arratia, Easywood, y Smartpack. Estas organizaciones unen esfuerzos para llevar adelante una iniciativa que promueve la economía circular y la sostenibilidad en el sur de Chile.

Para más información sobre el proyecto y próximas actividades, sigue a Aislación en redes sociales: en Instagram como @aislacion y en Facebook como Aislación.