

SKY
TECHOS —
ECOSOSTENIBLES

Techos registrables de yeso fabricados con residuo de poliuretano
Plaster suspended ceilings made with polyurethane waste

SKY, TECHOS ECOSOSTENIBLES

SKY es un techo registrable fabricado con residuo de poliuretano reciclado. La inclusión de este residuo en el interior de las placas de yeso les aporta una condición de **ligereza extra** y contribuye a la **absorción acústica** para lograr un ambiente más cómodo y acondicionado.

PROYECTO LIFE REPOLYUSE DE LA UE

El Proyecto Europeo LIFE REPOLYUSE (REcovery of POLYurethane for reUSE in eco-efficient materials), impulsado en 2019, tiene como objetivo maximizar la reutilización de los residuos de espumas de poliuretano.

Liderado por la Universidad de Burgos y co-financiado por la Unión Europea, en 2019 creamos este nuevo producto para reducir los **residuos de poliuretano** que actualmente se acumulan en vertederos y lugares de desecho dañando el medio ambiente.

El objetivo de este proyecto es impulsar la reutilización de estos residuos mediante su integración en nuevos materiales de construcción, prolongando así el ciclo vital de este material plástico y evitando su acumulación residual.

SKY, ECO-SUSTAINABLE CEILINGS

SKY is a suspended ceiling made with recycled polyurethane waste. Including this waste inside the plaster panels makes them **extremely light** and improves **sound absorption** for a more comfortable and conditioned environment.

THE EU LIFE REPOLYUSE PROJECT

The European LIFE REPOLYUSE Project (REcovery of POLYurethane for reUSE in eco-efficient materials), promoted in 2019, aims to maximize the reuse of polyurethane foam waste.

Led by the University of Burgos and co-funded by the European Union, in 2019 we created this new product to **reduce polyurethane waste** that currently accumulates in landfills and waste sites damaging the environment.

The aim of this project is to boost the reuse of this waste by integrating it into new construction materials, thus prolonging the life cycle of this plastic material and avoiding its residual accumulation.

ALARGAMOS LA VIDA DEL PRODUCTO PARA CUIDAR LA VIDA DEL PLANETA WE PROLONG THE LIFE OF THE PRODUCT TO PROTECT THE LIFE OF OUR PLANET

¿Por qué reciclar poliuretano?

Actualmente en Europa se producen más de 3,5 toneladas anuales de poliuretano, lo que genera alrededor de 675.000 toneladas de residuos cada año. La mayoría de estos desechos acaban en el vertedero donde, debido a la dificultad de su destrucción, se gestionan como residuos inertes o se recuperan de formas que no son sostenibles desde el punto de vista medioambiental.

Why should we recycle polyurethane?

Currently, more than 3.5 tonnes of polyurethane are produced each year in Europe, generating around 675,000 tonnes of waste every year. Most of this waste ends up in landfill where, because it is difficult to destroy, it is either treated as inert waste or recovered in ways that are not environmentally sustainable.

CON LA CREACIÓN DE SKY CONTRIBUIMOS A UN DESARROLLO Y UNA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE BY CREATING SKY WE ARE SUPPORTING SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND CONSTRUCTION



Cada placa SKY supone un 5% de reciclaje
Each SKY panel is 5% recycled



Ahorramos un 25% de agua
We save 25% of water



Reducimos un 14% las emisiones CO₂
We cut CO₂ emissions by 14%



Conseguimos un producto extra ligero
We obtain an extremely light product



Minimizamos un 32% uso de yeso
We reduce the amount of plaster used by 32%



Evitamos un 31% de residuos no peligrosos
We prevent 31% of non-hazardous waste



Consumimos un 14% menos de energía
We use 14% less energy



LIFE REPOLYUSE

LIFE-REPOLYUSE. RECOVERY OF POLYURETHANE FOR REUSE IN ECO-EFFICIENT MATERIALS
PROYECTO COFINANCIADO POR EL PROGRAMA LIFE DE LA UNIÓN EUROPEA (LIFE16 ENV/ES/000254)



Empresa líder en el sector de los techos prefabricados de escayola con una amplia gama de productos de calidad y diseño innovador.

Leading company in the sector of prefabricated plaster ceilings with a wide range of quality products and innovative design.



POLÍGONO INDUSTRIAL NÚMERO 1
CARRETERA DE LA ZAIDA A SÁSTAGO
50780 SÁSTAGO, ZARAGOZA

+34 976 17 86 35 / yesyforma@yesyforma.es



Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 9000003907