**BODY by SYLVAIN WILLENZ, 2022  
Sancal se convierte en el primer fabricante de asientos a partir de emisiones de CO2.**

Las olas de calor que ya se notan en muchos países de todo el mundo, nos recuerda el peligro inminente que supone el cambio climático para el planeta. La descarbonización es ahora un imperativo para la sociedad en su conjunto, y especialmente para la fabricación. Las empresas de diseño deben liderar el uso de tecnologías comprometidas y responsables.   
  
**Sancal** se asocia con el productor italiano de espuma **Olmo** para diseñar el primer sofá fabricado con el exceso de dióxido de carbono industrial. Una vez descontadas las emisiones del transporte, se estima que la espuma E-CO2 podría reducir el uso de petróleo en una cuarta parte en comparación con el poliuretano convencional.

**Body** será la primera silla disponible con esta nueva tecnología a partir de septiembre. En cuanto al futuro, ambas empresas aspiran a utilizar el dióxido de carbono extraído de la atmósfera en productos diseñados para durar toda la vida.