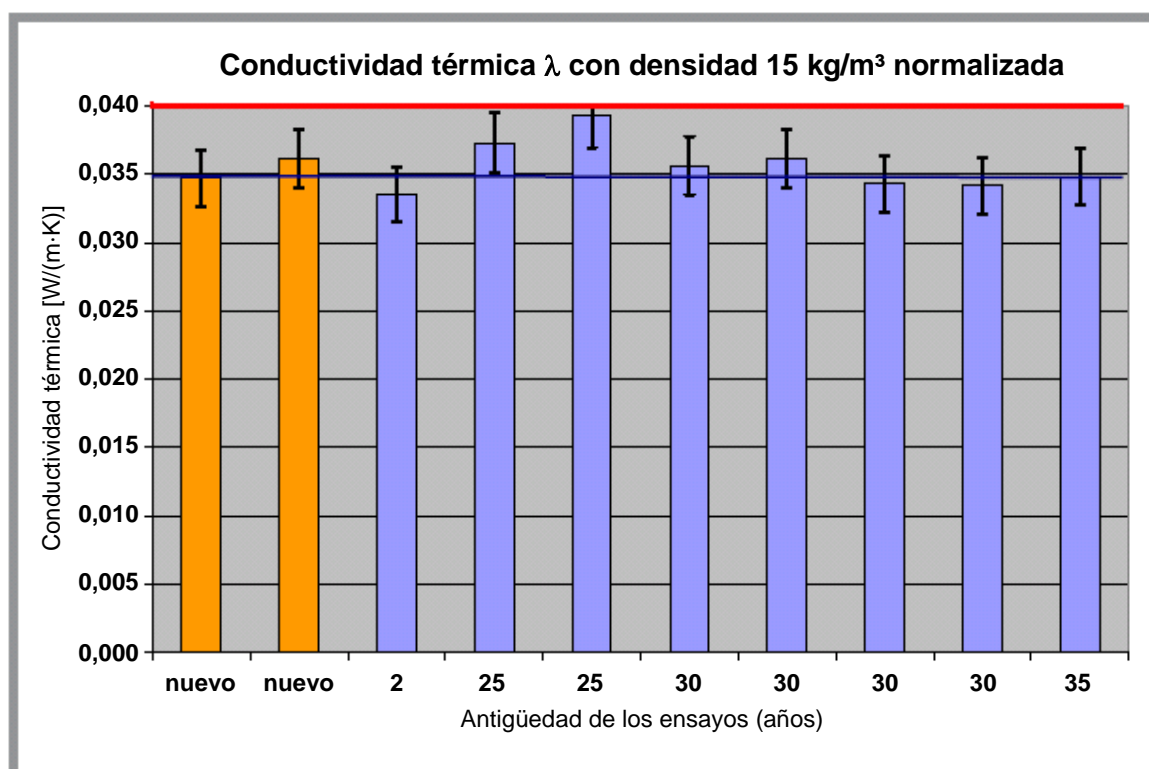


El EPS tiene larga duración

El EPS se ha utilizado con gran éxito durante décadas en la construcción de edificios. La conductividad térmica del EPS no se altera con el envejecimiento, ya que el efecto de aislamiento se basa en el aire. Así se ha probado claramente en el estudio suizo sobre el comportamiento del EPS al que hacemos referencia.



Fuente: Estudio sobre la “Resistencia del EPS al envejecimiento a largo plazo” (Resistance of EPS to ageing, using long-term evidence) escrito por Carbotech AG, Basel en cooperación con S-E-E.ch, St. Gallen

- De acuerdo con la Declaración Ambiental de Producto EPD-IVH-2009311-D, los productos de aislamiento de EPS correctamente instalados muestran tanto una gran estabilidad dimensional a largo plazo (largo, ancho y espesor) como también una gran estabilidad en sus propiedades físicas. Además son resistentes al agua y no se degradan por los microorganismos. Si se manejan y se instalan adecuadamente los productos de EPS durarán el mismo tiempo que el edificio al que aíslan.
- Respecto a la conductividad térmica, se entiende por envejecimiento término el efecto de deterioro del aislamiento debido al escape de los gases de la celda a lo largo del tiempo. El efecto de aislamiento del EPS se basa en el aire que contienen las celdas. No se utilizan otros gases, que se puedan escapar de las celdas con los años.