

Nueva solución

RPET Foam

**Diseñada para afrontar
sin alteraciones el proceso
de lacado y anodizado.**

Una espuma aislante de PET reciclado diseñada para integrarse en sistemas con rotura de puente térmico y mantener su estabilidad durante los procesos de lacado y anodizado, ofreciendo un alto rendimiento térmico y una solución más sostenible.

RPET Foam

Eficiencia
Estabilidad
Sostenibilidad

Detalle de la
integración
en el sistema



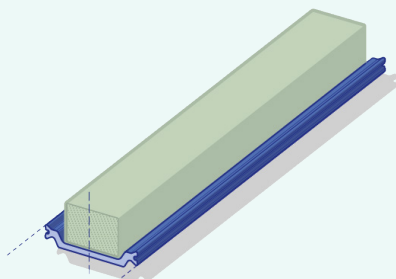
Compatibilidad con lacado en polvo

La nueva RPET Foam es compatible con procesos de pintura en polvo según especificaciones Qualicoat, manteniendo sus propiedades sin deformaciones ni pérdidas de adherencia.



Compatibilidad con anodizado

La espuma ha sido diseñada para acompañar al perfil durante todo el proceso productivo, incluyendo tratamientos de anodizado, según especificaciones Qualanod, sin alterar su rendimiento.



Rendimiento térmico certificado

Gracias a su estructura de celdas cerradas, RPET Foam limita la absorción de humedad y reduce los movimientos de aire en el interior del perfil, mejorando el rendimiento térmico del sistema.

Conductividad térmica certificada:

$\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$ según EN 12667 y EN 13164.

Principales ventajas



Excelente comportamiento en procesos de lacado y anodizado.



Integración sencilla en sistemas nuevos y existentes.



Mejora del rendimiento térmico.



Solución sostenible.



Mayor fiabilidad y estabilidad del sistema.