

Cosade actualiza sus sistemas abatibles C076 y C066 con RPT Low Lambda de Technoform

Cosade mejora la eficiencia energética de sus sistemas C076 y C066 de cámara europea gracias a la RPT Low Lambda de Technoform, también incorporada en las nuevas versiones de estas series para canal de 16, C076 C-16 Y C066 C-16, destacando así los beneficios de la colaboración entre ambas organizaciones.

Technoform, referente en la extrusión de poliamida para la RPT, ha aportado las avanzadas poliamidas Low Lambda para potenciar el rendimiento térmico de estas dos opciones abatibles, situando estos sistemas entre los más eficientes térmicamente del mercado, en su categoría.

La poliamida Low Lambda de Technoform es una solución de vanguardia que permite a los cerramientos de aluminio optimizar los valores térmicos con solo un cambio de varilla, gracias a una conductividad inferior a la de la poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio actualmente vigente en el mercado.

La ventana abatible C076 de Cosade, disponible en cámara europea y cámara para canal 16, presenta poliamidas de 34 mm, un marco de 76 mm y una hoja de 83 mm. Con un espesor medio de 1,5 mm, incorpora una junta central de EPPM expandido. Además de su diseño funcional, la C076 ofrece



A la izquierda, sistemas C066 Y C076 cámara europea; a la derecha, sistemas C066 y C076 canal 16.

versatilidad con múltiples opciones de acabado, como lacado en colores certificados por Qualicoat-Seaside, anodizado certificado por Qualanod, y posibilidad de bicolor. Además, la perfiles permite la instalación de vidrios con grosores comprendidos entre 28 y 64 mm.

Por su lado, la también abatible C066, disponible en cámara europea y cámara para canal 16, cuenta con poliamidas de 24 mm, marco de 66 mm y hoja de 73 mm. Su espesor medio es de 1,5 mm y también cuenta con junta de EPDM expandido. Con las mismas posibilidades en acabados que la C076, este sistema permite vidrios de entre 18 y 54 mm.

Los resultados en los diferentes ensayos de la C076 y la C066 tanto en cámara europea como en canal 16 muestran su eficacia en todos los aspectos:

Las notables propiedades de aislamiento térmico de estas ventanas abatibles se atribuyen en gran medida a las poliamidas Low Lambda suministradas por Technoform, que permiten mejorar el rendimiento térmico de los sistemas de aluminio gracias a su baja conductividad térmica de 0,21 W/mK (certificada por el Instituto Fraunhofer IBP), en contraste con la poliamida 6.6 con un 25% de fibra de vidrio, que tiene una conductividad térmica de 0,30 W/mK.

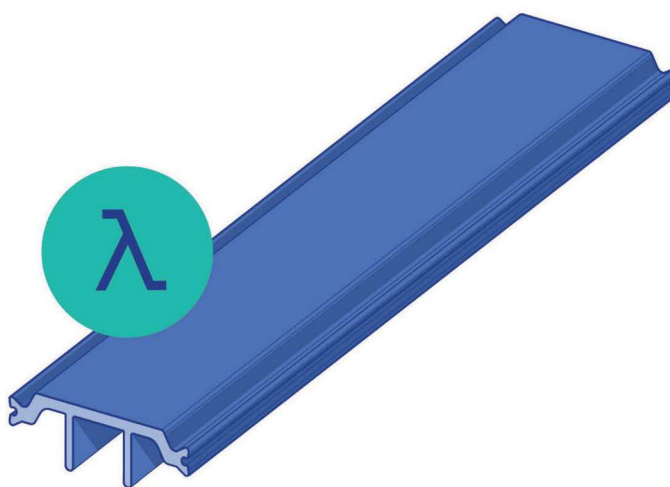
Además, la poliamida Low Lambda mantiene las propiedades distintivas de la poliamida 6.6 reforzada con un 25% de fibra de vidrio, que incluyen su resistencia a la corrosión, su inercia frente a la mayoría de los agentes químicos y su resistencia mecánica.

En resumen, al integrar las poliamidas Low Lambda en los sistemas C076 y C066 de Cosade, se ha logrado elevar estos dos sistemas abatibles ya muy completos a una categoría superior en términos de eficiencia térmica. ■

$$\lambda = 0.30 \text{ W/mk}$$



$$\lambda = 0.21 \text{ W/mk}$$



Las poliamidas Low Lambda de Technoform mejoran el rendimiento térmico de los sistemas de aluminio gracias a su baja conductividad térmica de 0,21 W/mK, frente a la de las poliamidas 6.6 con un 25% de fibra de vidrio, que es de 0,30 W/mK.

CÁMARA EUROPEA

- **Permeabilidad al aire:** Clase 4
- **Estanqueidad al agua:** E2100 para la C076 y E2250 para la C066
- **Resistencia al viento:** Clase 5
- **Aislamiento acústico:** 46 dB
- **Aislamiento térmico:** 0,7 Uw en la C076 y 0,9 Uw en la C066

CANAL 16

- **Permeabilidad al aire:** Clase 4
- **Estanqueidad al agua:** E1050 para la C076 C-16 y E900 para la C066 C-16
- **Resistencia al viento:** Clase 5
- **Aislamiento acústico:** 40 dB
- **Aislamiento térmico:** 0,7 Uw en la C076 C-16 y 0,9 Uw en la C066 C-16

Más información en: www.cosade.es

