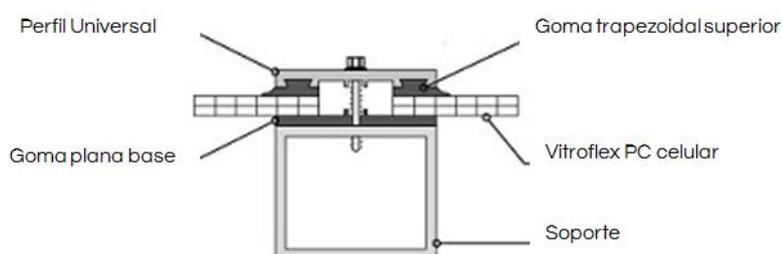


FICHA TÉCNICA

PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO

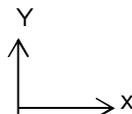
Los perfiles universales de aluminio de Polimer Tecnic se utilizan para la unión de placas de policarbonato celular u otros materiales como metacrilato y policarbonato, e incluyen gomas trapezoidales superiores a ambos lados del eje y goma plana individual en su base. Están diseñados específicamente para garantizar la perfecta estanqueidad en todo tipo de cubiertas y techos, tanto planos como inclinados, cumpliendo las normas y requisitos necesarios para la correcta construcción, funcionalidad y anclaje de las placas Vitroflex.

DISEÑO



PROPIEDADES

Inercia en XY: 5.475 cm⁴
Inercia en XX: 0.064 cm⁴



Aleación: 6060
Rotura térmica: T5
Elasticidad: 120 MPa
Carga de ruptura: 160 MPa

CALIDAD

El proceso de extrusión se rige por el protocolo de gestión de calidad según la norma UNE EN ISO 9001: 2000.

El lacado se efectúa bajo las garantías que certifican el sello de calidad QUALICOAT.

El anodizado se efectúa bajo las garantías de la marca de calidad europea QUALANOD, con el distintivo de calidad EWAA-EURAS.

Las aleaciones utilizadas para arquitectura son AA6060 o AA6063 con un tratamiento de dureza T5. Composición química de la aleación 6060T5:

Si		Fe		Cu		Mn		Mg		Cr		Zn		Ti		Pb		Bi		Sn		Others	
Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Max	Max	Max	Tot	
0,30	0,60	0,10	0,30		0,10		0,10	0,35	0,60		0,05		0,15		0,10							0,05	0,15

¹ Chemical composition according to EN-573-3:1994