



## Especificación de Producto

Documento: 10\_1\_EP\_824

Edición: 0

Página: 1 de 1

### Ficha técnica aluminio doble cara

#### COMPOSICIÓN BASE:

Polietileno de baja densidad  
Material barrera  
Film de aluminio

#### DIMENSIONES:

Anchura:	400 mm / 600 mm / 1200 mm ( $\pm 5$ mm)
Longitud:	5 m (-1,+2 m)

#### PRESENTACIÓN:

En rollos bobinados sobre mandril de cartón y protegidos por bolsa de plástico.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Resistencia longitudinal:	N/A
Elongación longitudinal:	N/A
Resistencia transversal:	N/A
Elongación transversal:	N/A
Creep:	Hasta un 25% en pérdida de aire
Dimensión en las burbujas:	
Altura:	4,15 mm
Diámetro:	9,3 mm
Nº de Burbujas:	9180 m <sup>2</sup>

#### CARACTERÍSTICAS MÁS IMPORTANTES:

Termoplástico (TP) (Burbuja interior)  
Excelente resistencia al agua  
Impermeable.  
Buen aislante termo-reflexivo (Radiación y conducción).  
Buena resistencia a la luz solar y a los disolventes excepto hidrocarburos clorados y alifáticos.  
Fácil aplicación.  
La conductividad térmica del aluminio es 2,1 - 2,3 W/cm x K  
La conductividad eléctrica del aluminio es 34 - 36 m/Ohm x mm  
La conductividad eléctrica del Aluminio son 60 IACS equivalente al 60% de la conductividad eléctrica del Cobre

**Proteger el material de la luz solar continuada y de la intemperie**

FUN&GO 2035 SL  
c/ Cals frares, 20. Locals 3 i 4  
08391 - Tiana  
Telf: 934 920 085

Departamento Emisor: Calidad

Fecha: 09/11/2020



# Product Specification

Document: 10\_1\_EP\_824

Edition: 0

Page: 1 of 1

## Ficha técnica aluminio doble cara

### COMPOSITION:

Low density polyethylene  
Barrier material  
Aluminium film

### DIMENSIONS:

Width:	400 mm / 600 mm / 1200 mm ( $\pm 5$ mm)
Length:	5 m (-1,+2 m)

### PRESENTATION:

In rolls winding with cardboard core and protected by plastic bag.

### PHYSICAL PROPERTIES:

Tensile strength (MD):	N/A
Elongation (MD):	N/A
Tensile strength (TD):	N/A
Elongation (TD):	N/A
Creep:	Less than 25%
Bubbles size:	
Height:	4,15 mm
Diameter:	9,3 mm
# of bubbles:	9180 m <sup>2</sup>

### MAIN PROPERTIES:

Thermoplastic (TP) (bubble)  
Excellent resistance to water  
Waterproof  
Good thermic Insulating (radiation and conduction).  
Resistance to solar light, to solvents except chlorinated and aliphatic hydrocarbons  
Easy application.  
The thermal conductivity of aluminium is 2.1 to 2.3 W / cm x K  
The electrical conductivity of aluminium is 34 – 36 m / Ohm x mm  
The electrical conductivity of aluminium is 60 equivalent to 60% IACS electrical conductivity of copper

**Protect the material from continuous sunlight and from the outdoors**

FUN&GO 2035 SL  
c/ Cals frares, 20. Locals 3 i 4  
08391 - Tiana  
Telf: 934 920 085

Department: Calidad

Date: 09/11/2020