



#### FABRICANTE

FORMS AND DESIGN IN SHOWER TRAY S.L.  
C/ Algezar, 5 - Poligono Ind. Tres Hermanas  
03680 Aspe (Alicante). ESPAÑA  
T. +34 965 992 375 - 637 023 205  
info@fdshowertray.com

#### PRODUCTO

Los paneles de POLICARBONATO para revestimiento tienen 6 mm de grosor. Se presentan como la solución idónea para sustituir el revestimiento de pared, en el cambio de una bañera por un plato de ducha, sin necesidad de obra, así como para panelar el baño completamente.

El acabado es liso con un leve granulado efecto arena. Se puede cortar fácilmente si hay necesidad de un ajuste a medida al colocarlo.

Son prácticamente irrompibles, tienen cierta flexibilidad y su extrema ligereza permite la colocación de un gran formato por una sola persona.

Al ser tan ligero es ideal para instalar sobre paredes tipo Pladur que no soportan cargas elevadas.

Información facilitada por el fabricante bajo su responsabilidad.

**PANELES POLICARBONATO.** Muestra referenciada en AIDIMME como 1909211-01

#### ENSAYOS REALIZADOS

Resistencia al vapor de agua (Grado)

#### NORMATIVA

UNE-EN 438-2

#### RESULTADO

5

Estabilidad dimensional a temperatura elevada

- Variación dimensional acumulada dirección longitudinal (%)
- Variación dimensional acumulada dirección perpendicular (%)

UNE-EN 438-2

0,15  
0,15

Resistencia al impacto. Bola de pequeño diámetro (Newtons)

UNE-EN 438-2

60

Resistencia al impacto. Bola de gran diámetro

- Altura (mm)
- Diámetro huella (mm)

UNE-EN 438-2

2000  
<10

Solidez a la luz (grado de escala de grises)

UNE-EN 438-2

5

Resistencia al manchado (Grado)

- Acetona (16h)
- Café (16h)
- Hidróxido de sodio (25%) (10 min)
- Peróxido de hidrógeno (30%) (10 min)
- Simulante abrillantador calzado (10 min)

UNE-EN 438-2

5  
5  
5  
5  
5

Enero 2020

Los ensayos descritos en esta ficha han sido realizados en el laboratorio de AIDIMME (ESG46261590) a petición del fabricante del producto. Los resultados obtenidos únicamente conciernen a la muestra analizada. Dichos resultados se recogen en los informes de ensayos de referencias 221.I.1911.1055.ES.01, 221.I.1912.1303.ES.01 y 221.I.2001.003.ES.01. (H.E. 21904009, 21906296 y 21906687)

**AIDIMME**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO

**PANELES POLICARBONATO.** Muestra referenciada en AIDIMME como 1912037-01

<b>ENSAYOS REALIZADOS</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b>RESULTADO</b>
Resistencia a la abrasión <ul style="list-style-type: none"><li>• Pl (nº de ciclos)</li><li>• Clasificación</li></ul>	UNE-EN 15468 Anexo A	$\geq 4000$ AC4
Hinchazón en grosor (%)	ISO 24336	0,0

**PANELES POLICARBONATO.** Muestra referenciada en AIDIMME como 2001015-01

<b>ENSAYOS REALIZADOS</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b>RESULTADO</b>
Resistencia al deslizamiento Clase de resbaladidad	UNE ENV 12633 ISO 24336	42 Clase 2