



RESINA ACRÍLICA REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO

02AE063-1

- Acrylit® es el único laminado plástico que combina la alta difusión de luz y durabilidad de la resina acrílica con la alta resistencia mecánica, especialmente al impacto, que ofrece su refuerzo de fibra de vidrio.
- Acrylit®, producto fabricado a nivel mundial únicamente por Stabilit, está elaborado con materias primas de gran calidad y protegido con gelcoat por sus dos caras, garantizando así su durabilidad.

APLICACIONES:

- Naves industriales
- Centros comerciales
- Hoteles y hospitales
- Centros deportivos
- Invernaderos



VENTAJAS:

- Iluminación absolutamente homogénea sin clarososcuros
- Confort visual
- Evita el amarilleamiento
- Mayor vida útil
- Resistencia al impacto
- Resistencia a productos químicos
- Mayor distancia entre correas

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:



GAMA:

Espesores	Perfiles	Colores
1,2 mm	Ondulados: ONDA 1 ONDA 2 Trapeciales: Diferentes perfiles adaptables a cualquier tipo de chapa metálica o fibrocemento.	Hielo



RESINA ACRÍLICA REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

Propiedad	Norma	Valor	Unidad
Contenido de fibra de vidrio	Nominal	420	gr/m2
Resistencia al Impacto (*)	XP P 38-305	APTO	
Resistencia a la Tracción	UNE EN ISO 527-4	750	kg/cm²
Resistencia a la Flexión	UNE EN ISO 14125	1.800	kg/cm²
Módulo elástico tracción	UNE EN ISO 527-4	7200	Mpa
Coefficiente de Dilatación Lineal	ASTM D-696	0,026	mm/m°C

(*) Apto en el test de resistencia al impacto de los 1.200 joules (XP P 38-305)



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Propiedad	Norma ASTM	Valor	Unidad
Transmisión de Luz	EN 1013-1	50-55	%
Perdida de transmisión de luz a 1000h, test de envejecimiento acelerado	ASTM E-903	7	%
Difusión de Luz	E-903	95	%

OTRAS PROPIEDADES:

Propiedad	Norma	Valor	Unidad
Conductividad Térmica	ASTM D-52612	0,23	W/m°k
Temperatura reblandecimiento VICAT	EN ISO 306	130 +/-1	°C
HDT(Heat Deflection Temperatura)	EN ISO 75-2	108 +/-1	°C
Absorción del agua (24h 23°C)	ASTM D570	0,3	%
Dureza Barcol	UNE 53.270	35-45	U.B.



Stabilit Europa, s.l.u.
Ctra. de Ripollet B-141, km. 3,9 Polígono Industrial Santiga
08130 Santa Perpetua de la Mogoda (Barcelona)
Teléfono Oficinas Centrales: +34 93 720 00 90
Fax Oficinas Centrales: +34 93 729 06 43
Teléfono Servicio Atención Cliente: +34 902 194 881
Fax Servicio Atención Cliente.: +34 93 729 06 55 / 13 51