

## Clase 1 y Gama BRICO

02PE023-1

- Las láminas de poliéster PolyLit® son una nueva generación de láminas protegidas con un tratamiento de gel-coat mejorado, estabilizante a la luz que añade a las excelentes prestaciones del poliéster una mejora de su índice de amarilleo. Este nuevo tratamiento garantiza el paso de luz durante mucho más tiempo.
- Un nuevo gel-coat mejorado de PolyLit® se reparte homogéneamente en toda la superficie de la placa quedando perfectamente protegida.
- PolyLit® son las únicas placas de poliéster reforzadas con fibra de vidrio fabricadas con última tecnología.



### CARACTERÍSTICAS:

- Elevada translucidez
- Termoestabilidad
- Alta resistencia química
- Alta resistencia mecánica
- Alta resistencia al impacto



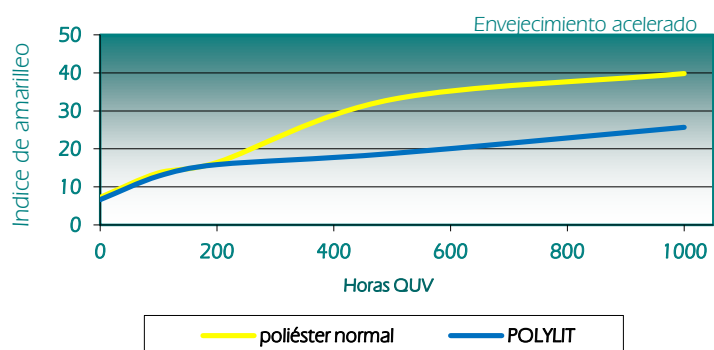
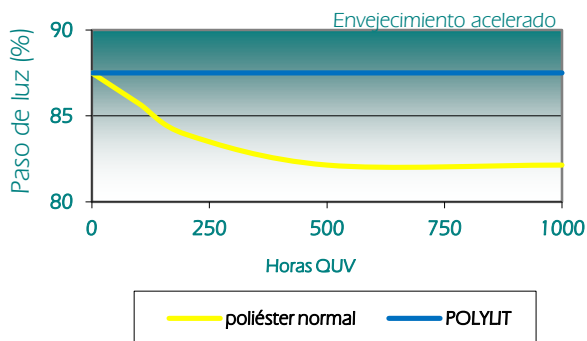
### APLICACIONES RECOMENDADAS:

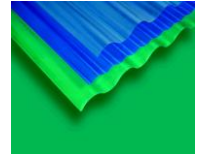
- Invernaderos agrícolas
- Instalaciones interiores
- Construcciones provisionales
- Construcciones en emplazamientos protegidos



### INNOVACIÓN PolyLit®:

- Menor índice de amarilleo con el paso del tiempo
- Conservación del paso de luz





## Clase 1 y Gama BRICO

02PE023-1

Clasificación	Clase 1 (*)	Brico	
Contenido de fibra nominal (**)	290	245	g/m <sup>2</sup>
Espesor medio (**)	0.80	0.70	mm
Cinta identificación	gris		

(\*) Cumplen exigencias según UNE EN 1013-2

(\*\*) Tolerancia de ±10%



### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

	Clase 1	Brico	
Variación de Dureza EN 59:1977	< 10	< 10	%
Resistencia tracción UNE EN ISO 527-4	> 40	> 30	MPa
Resistencia flexión EN-ISO-14125	> 150	> 140	MPa
Resistencia revestimientos EN 62:1977	> 7.5	> 7.5	min
Temperatura reblandecimiento EN-ISO 306	140 a 150	140 a 150	°C
Conductividad térmica ASTM C-177	0.23	0.23	W/m°K
Coefficiente dilatación térmica UNE 53126	0.035	0.035	mm/m°C



### REACCIÓN AL FUEGO:

Las láminas PolyLit® pueden fabricarse en dos variedades en cuanto a su reacción al fuego:

**PolyLit® estándar:**

Reacción al fuego interior (EN 13501-1:2002): **E**

Comportamiento al fuego exterior (pr EN 13501-5:2005): **B roof (t1)**

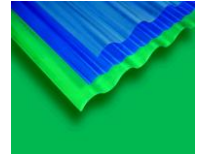
**PolyLit® AE (autoextinguible):**

Reacción al fuego interior (EN 13501-1:2002): **B s2 d0**

Comportamiento al fuego exterior (pr EN 13501-5:2005): **B roof (t1)**



En ambos casos, las láminas PolyLit® no forman gotas inflamadas en su combustión.

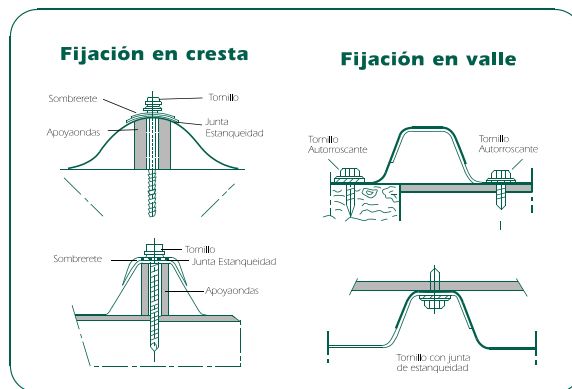
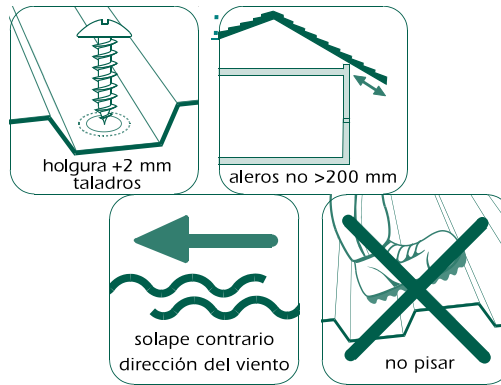


# Clase 1 y Gama BRICO

02PE023-1



## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:



“La información referida en esta Ficha Técnica está basada en la experiencia y en los ensayos realizados por la compañía, sin que esto suponga ningún tipo de responsabilidad sobre sus diferentes aplicaciones, dado que **Stabilit Europa, s.l.u** no tiene ningún tipo de control sobre su uso final”



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