



# reythermic 2A

Film térmico natural para cubierta de invernadero y túnel

| PROPIEDADES                              | VALOR | UNIDAD | METODO     |
|--|-------|--------|------------|
| <b>Dimensionales</b>                     |       |        |            |
| Espesor nominal                          | 200   | µm     | ISO 4591   |
| <b>Mecánicas</b>                         |       |        |            |
| Resistencia a la tracción                |       |        |            |
| DM                                       | 22    | MPa    | ISO 527-3  |
| DT                                       | 21    | MPa    | ISO 527-3  |
| Alargamiento en el punto de rotura       |       |        |            |
| DM                                       | 650   | %      | ISO 527-3  |
| DT                                       | 750   | %      | ISO 527-3  |
| Resistencia al impacto (F50)             |       |        |            |
| Cara                                     | 600   | g      | ISO 7765-1 |
| Pliegue                                  | 350   | g      | ISO 7765-1 |
| <b>Ópticas</b>                           |       |        |            |
| Transmisión global de luz visible        | 89    | %      | EN 2155-5  |
| Difusión de luz                          | 63    | %      | EN 2155-9  |
| Termicidad (efectividad IR)              | 88    | %      | EN 13206   |
| <b>Otras propiedades</b>                 |       |        |            |
| Duración (*)                             | 2     | años   |            |
| Resistencia máxima a contenido de azufre | 1500  | ppm    | EN 13206   |
| Resistencia máxima a contenido de cloro  | 100   | ppm    | EN 13206   |

(\*) Para climas con una radiación solar media entre 130 - 160 kLangley/año. (para diferentes condiciones o diferente espesor, consúltenos).

Los valores y resultados expresados en la presente Ficha de Producto son fruto de nuestra experiencia y se ofrecen a título orientativo. Dado que las circunstancias y condiciones en que esta información pueda ser utilizada están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidades por las pérdidas o daños que resulten del uso de la misma. Los datos de este documento no constituyen especificaciones del producto, cuyas únicas referencias son las que aparecen en los respectivos contratos y/o pedidos.

ID 274 STD - 14.04.2023

