

## Informe de ensayo Nº: 105850-1

Fecha de recepción: 20 de febrero de 2023  
Fecha de inicio de ensayo: 23 de febrero de 2023  
Fecha de finalización de ensayo: 31 de marzo de 2023  
Fecha de emisión: 13 de abril de 2023

Página 1 de 1

Cliente: INDUSTRIA ESPAÑOLA PARA EL DESARROLLO E INVESTIGACIÓN 2100 S.A. (IEDISA)  
Persona de contacto: Laura García  
Dirección: Pol. Ind. Poliviso CARPINTEROS, 25  
Población: 41520 EL VISO DEL ALCOR (Sevilla)

Aplicación: 2 capas: - 1ª capa 243,33 g/m<sup>2</sup> diluida al 10%  
- 2ª capa 243,33 g/m<sup>2</sup> diluida al 10%

Tiempo de secado entre capas: 4 horas

Tiempo de curado total: mínimo 24 horas

Referencia <sup>(1)</sup>	Norma	Título	Medida	Velocidad de transmisión de vapor de agua V (g/m <sup>2</sup> x día)	Espesor de capa de aire equivalente s <sub>D</sub> (m)	Especificación según UNE-EN 1504-2:2005
Biosphere Premium	UNE-EN ISO 7783:2019	Determinación de la permeabilidad al vapor de agua	1	843,99	0,0242	Clase I: s <sub>D</sub> <5 m (permeable al vapor de agua)
			2	496,69	0,0411	
			3	542,99	0,0376	
			Media	627,89	0,0267	
			Desviación estándar	188,57	0,013	

Naturaleza del sustrato: Fibrocemento

Método de ensayo: Cápsula húmeda

Espesor medio de película: (144,03 ± 7,65) µm

Acondicionamiento: 3 ciclos: 24 horas en agua a 23°C  
24 horas a 50°C en estufa

Temperatura y humedad durante el ensayo: (23 ± 2)°C, (50 ± 5)% h.r.



Blanca Ruiz de Gauna  
Jefe Laboratorio de Materiales de Construcción  
Unidad Lab Services

\* Los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente al material ensayado y al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

\* La información completa relativa a los ensayos solicitados queda a disposición del cliente bajo petición.

<sup>(1)</sup> Información aportada por el cliente. FUNDACIÓN TECNALIA R&I no se hace responsable de la información aportada por el cliente.