

Informe de ensayo Nº: 107386-1

Fecha de recepción: 23 de mayo de 2023
Fecha de inicio de ensayo: 1 de junio de 2023
Fecha de finalización de ensayo: 8 de junio de 2023
Fecha de emisión: 15 de junio 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)

Rendimiento: 121,6 g/m² por capa
Aplicación: - 1ª capa: diluida un 5-10% con agua
- 2ª capa: diluida un 5-10% con agua
Tiempo de secado entre capas: 4 horas
Tiempo de curado: 24 horas

REFERENCIA ⁽¹⁾	NORMA	TÍTULO	MEDIDA	σ (MPa)	TIPO DE ROTURA	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Biosphere	UNE-EN 1542:2000	Determinación de la adhesión por tracción directa	1	2,03	100% B	Sistemas Rígidos: ≥1,0 (0,7) ^b N/mm ² . (Sin cargas de tráfico) y: ≥2,0 (1,5) ^b N/mm ² (Con cargas de tráfico)
			2	2,00	100% B	
			3	2,03	100% B	Sistemas Flexibles: ≥0,8 (0,5) ^b N/mm ² (Sin cargas de tráfico) y ≥1,5(1,0) ^b N/mm ² (Con cargas de tráfico)
			Media	2,02		
			Desviación estándar	0,02		

^b: El valor entre paréntesis es el menor valor aceptado en cualquier lectura

Equipo de medida utilizado: Dinamómetro Instron modelo 5569
Célula de carga 50 KN

Pastilla utilizada: ϕ 50 mm
Espesor 30 mm

B: Rotura cohesiva pintura



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.

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