

Informe Nº: 088988-1

Fecha de recepción: 4 de agosto de 2020
 Fecha de inicio de ensayo: 8 de octubre de 2020
 Fecha de finalización de ensayo: 9 de diciembre de 2020
 Fecha de emisión: 22 de diciembre de 2020

Página 1 de 2

Cliente: EUPINCA, S.A.
 Persona de contacto: Elvira Canovas
 Dirección: C/ Londres nº13 – Pol. Ind. Cabezo Beaza
 Población: 30353 CARTAGENA (Murcia)

- Aplicación:
- 1ª mano: 180 g/m², con una dilución del 20% de agua
 - 2ª mano: 140 g/m², con una dilución del 4% de agua
 - 3ª mano: 140 g/m², con una dilución del 4% de agua
 - 4ª mano: 140 g/m², con una dilución del 4% de agua

Tiempo de secado entre capas: 6-8 horas

Tiempo de secado total (curado): 15 días

Referencia ⁽¹⁾	Norma	Título	Probeta	w kg/(m ² .h ^{0,5})	Especificación según UNE-EN 1504-2:2005
«TKROM SUPERCARRARA ELASTICO LISO EXTRA-10»	UNE-EN 1062-3:2008	Determinación de la permeabilidad al agua líquida	1	0,01	w < 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}
			2	0,01	
			3	0,02	
			Media	0,01	
			Desviación estándar	0,00	

Naturaleza del sustrato: Ladrillo carbonato cálcico

Referencia ⁽¹⁾	Norma	Título	Medida	Velocidad de transmisión de vapor de agua V (g/m ² x día)	Espesor de capa de aire equivalente s _D (m)	Especificación según UNE-EN 1504-2:2005
«TKROM SUPERCARRARA ELASTICO LISO EXTRA-10»	UNE-EN ISO 7783:2019	Determinación de la permeabilidad al vapor de agua	1	35,22	0,5793	Clase I: s _D <5 m (permeable al vapor de agua)
			2	31,20	0,6538	
			3	32,50	0,6278	
			Media	32,97	0,6203	Clase II 5m ≤ s _D ≤ 50m Clase III s _D > 50m (impermeable al vapor de agua)
			Desviación estándar	2,05	0,038	

Naturaleza del sustrato: Fibrocemento

Método de ensayo: Cápsula húmeda

Espesor medio de película: (277,79 ± 2,95) 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.

Informe Nº: 088988-1

Fecha de recepción: 4 de agosto de 2020
 Fecha de inicio de ensayo: 8 de octubre de 2020
 Fecha de finalización de ensayo: 9 de diciembre de 2020
 Fecha de emisión: 22 de diciembre de 2020

Página 2 de 2

Cliente: EUPINCA, S.A.
 Persona de contacto: Elvira Canovas
 Dirección: C/ Londres nº13 – Pol. Ind. Cabezo Beaza
 Población: 30353 CARTAGENA (Murcia)

Referencia ⁽¹⁾	Norma	Título	Medida	σ (MPa)	Tipo de rotura	Especificación según UNE-EN 1504-2:2005
«TKROM SUPERCARRARA ELASTICO LISO EXTRA-10»	UNE-EN 1542:2000	Determinación de la adhesión por tracción directa	1	0,99	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	1,05	100% B	
			3	0,97	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	1,00		
			Desviación estándar	0,04		

^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 en la primera capa

* Los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente al material ensayado.

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

* Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, excepto cuando lo sea de forma íntegra.

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