

Informe Nº: 076122	Fecha de recepción: 8 de octubre de 2018 Fecha de finalización: 14 de febrero de 2019 Fecha de emisión: 18 de febrero de 2019
	Página 1 de 3
Cliente:	EUPINCA, S.A.
Persona de contacto:	Elvira Canovas
Dirección:	Londres, 13 – Pol. Ind. Cabezo Beaza
Población:	30353 CARTAGENA (Murcia)

Aplicación: 3 capas: - 1ª capa (con una dilución del 15% de agua) Rendimiento 6,9 m²/kg
 - 2ª capa (con una dilución del 5% de agua) Rendimiento 5,0 m²/kg
 - 3ª capa (con una dilución del 5% de agua) Rendimiento 5,0 m²/kg
 Tiempo de curado total: 20 días

REFERENCIA	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 Revestimiento Pétreo	UNE-EN ISO 7783:2012	Determinación y clasificación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad)	1	225,74	0,0904	Clase I: s _D <5 m (permeable al vapor de agua)
			2	198,33	0,1029	
			3	225,74	0,0904	Clase II 5m ≤ s _D ≤ 50m
			Media	216,60	0,09	
			Desviación estándar	15,83	0,01	Clase III s _D >50m (impermeable al vapor de agua)

Naturaleza del sustrato: Fibrocemento

Método de ensayo: Cápsula húmeda

Espesor medio de película: (151 ± 1) 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.

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PROBETA	w kg/(m ² ·h ^{0.5})	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
TKrom Revestimiento Pétreo	UNE-EN 1062-3:2008	Determinación de la permeabilidad al agua líquida	1	0,097	w < 0,1 Kg/m ² · h ^{0.5}
			2	0,096	
			3	0,097	
			Media	0,097	
			Desviación estándar	0,001	

Naturaleza del sustrato: Ladrillo carbonato cálcico

Informe Nº: 076122

 Fecha de recepción: 8 de octubre de 2018
 Fecha de finalización: 14 de febrero de 2019
 Fecha de emisión: 18 de febrero de 2019

Página 2 de 3

Cliente: EUPINCA, S.A.
 Persona de contacto: Elvira Canovas
 Dirección: Londres, 13 – Pol. Ind. Cabezo Beaza
 Población: 30353 CARTAGENA (Murcia)

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	MEDIDA	σ (N/mm ²)	TIPO DE ROTURA	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
TKrom Revestimiento Pétreo	UNE-EN 1542:2000	Determinación de la adhesión por tracción directa	1	3,29	50% A / 50% B	Sistemas Rígidos: $\geq 1,0$ (0,7) ^b N/mm ² . (Sin cargas de tráfico) y : $\geq 2,0$ (1,5) ^b N/mm ² (Con cargas de tráfico)
			2	3,09	60% A / 40% B	
			3	3,00	55% A / 45% B	
			Media	3,13		Sistemas Flexibles: $\geq 0,8$ (0,5) ^b N/mm ² (Sin cargas de tráfico) y $\geq 1,5$ (1,0) ^b N/mm ² (Con cargas de tráfico)
			Desviación estándar	0,15		

^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

A: Rotura cohesiva del hormigón

B: Rotura cohesiva de la 1ª capa

Informe Nº: 076122

Fecha de recepción: 8 de octubre de 2018
 Fecha de finalización: 14 de febrero de 2019
 Fecha de emisión: 18 de febrero de 2019

Página 3 de 3

Cliente: EUPINCA, S.A.
 Persona de contacto: Elvira Canovas
 Dirección: Londres, 13 – Pol. Ind. Cabezo Beaza
 Población: 30353 CARTAGENA (Murcia)

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	RESULTADO	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
TKrom Revestimiento Pétreo	UNE-EN 1062-6:2003	Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono	i (g/m ² d) = 117,5267 ± 4,811 S_D (m) = 2 ± 0 μ = 14.133 ± 583	$S_D > 50$ m

Naturaleza del sustrato: Fibrocemento de 10 mm de espesor
 Método de acondicionamiento: apartado 4.3 de la norma UNE-EN 1062-11:2003
 Método de ensayo: A
 Espesor medio de película: (151 ± 1) µm



Blanca Ruiz de Gauna
 Jefe Laboratorio de Caracterización de
 Materiales de Construcción
 División Lab_services

* 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.