



Informe de ensayo Nº: 113145

Fecha de recepción: 9 de mayo de 2024
Fecha de inicio de ensayo: 20 de mayo de 2024
Fecha de finalización de ensayo: 14 de junio de 2024
Fecha de emisión: 18 de junio de 2024

Página 1 de 2

Cliente: Fábrica de pinturas Framar, S.L.
Persona de contacto: David Benjumea Villaran
Dirección: Polígono Industrial El Lirio - Calle Labradores, s/n
Población: 21710 Bollullos par del Condado - Huelva

REFERENCIA ⁽¹⁾	NORMA	TÍTULO	RESULTADO	CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1062-1:2005
«TERMODECORK 7730 TRANSPIRABLE»	UNE-EN 1062-6:2003	Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono	$i \text{ (g/m}^2\text{d)} = 4,5388 \pm 0,16$ $S_D \text{ (m)} = 54,7796 \pm 1,90$ $\mu = 157753,92 \pm 13426,03$	C ₁

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: $(349 \pm 32) \mu\text{m}$

REFERENCIA ⁽¹⁾	NORMA	TÍTULO	MEDIDA	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE VAPOR DE AGUA $V \text{ (g/m}^2 \times \text{día)}$	ESPESOR DE CAPA DE AIRE EQUIVALENTE $S_D \text{ (m)}$	CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1062-1:2005
«TERMODECORK 7730 TRANSPIRABLE»	UNE-EN ISO 7783:2019	Determinación de la permeabilidad al vapor de agua	1	17,0975	1,1932	V ₂ : Media
			2	19,3379	1,0549	
			3	17,8321	1,1440	
			Media	18,0892	1,1307	
			Desviación estándar	1,1421	0,0701	

Naturaleza del sustrato: Fibrocemento
Método de ensayo: Cápsula húmeda
Espesor medio de película: $(341 \pm 16) \mu\text{m}$
Acondicionamiento: 3 ciclos: 24 horas en agua a 23°C
24 horas a 50°C en estufa
Temperatura y humedad durante el ensayo: $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$, $(50 \pm 5)\% \text{ h.r.}$





Informe de ensayo Nº: 113145

Fecha de recepción: 9 de mayo de 2024
Fecha de inicio de ensayo: 20 de mayo de 2024
Fecha de finalización de ensayo: 14 de junio de 2024
Fecha de emisión: 18 de junio de 2024

Página 2 de 2

Cliente: Fábrica de pinturas Framar, S.L.
Persona de contacto: David Benjumea Villaran
Dirección: Polígono Industrial El Lirio - Calle Labradores, s/n
Población: 21710 Bollullos par del Condado - Huelva

REFERENCIA ⁽¹⁾	NORMA	TÍTULO	PROBETA	w kg/(m ² .h ^{0,5})	CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1062-1:2005
«TERMODECORK 7730 TRANSPIRABLE»	UNE-EN 1062-3:2008	Determinación de la permeabilidad al agua líquida	1	0,0098	W ₃ Baja
			2	0,0104	
			3	0,0096	
			Media	0,0099	
			Desviación estándar	0,0004	

Naturaleza del sustrato: Ladrillo silicato cálcico



Firmado digitalmente por:
BLANCA ESTHER RUIZ DE
GAUNA REY - 16291304J

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.

* 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. Tecnalia no se hace responsable de la información aportada por el cliente y esta información no está cubierta por la acreditación