

Informe simplificado Nº: 29013

Fecha de recepción: 16 de noviembre de 2011
Fecha de finalización: 9 de febrero de 2012
Fecha de emisión: 14 de febrero de 2012

Página 1 de 2

Cliente: INDUSTRIAS JUNO, S.A.
Persona de contacto: ENRIQUE IMAZ
Dirección: Barrio Saconi, 10
Población: 48950 ERANDIO (Vizcaya)

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
Pintura Ref. ELÁSTICO TEJADOS	UNE-EN ISO 7783-2:1999	Determinación y clasificación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad)	1	31,57	0,67	Clase I: $s_D < 5$ m (permeable al vapor de agua)
			2	31,16	0,67	
			3	31,54	0,67	
			Media	31,42	0,67	
			Desviación estándar	0,23	0,00	

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PROBETA	w kg/(m ² · h ^{0,5})	ESPECIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. ELÁSTICO TEJADOS	UNE-EN 1062-3:2008	Determinación de la permeabilidad al agua líquida	1	$3,54 \cdot 10^{-3}$	$w < 0,1$ kg / m ² · h ^{0,5}
			2	$3,54 \cdot 10^{-3}$	
			3	$3,71 \cdot 10^{-3}$	
			Media	$3,6 \cdot 10^{-3}$	
			Desviación estándar	$9,98 \cdot 10^{-5}$	

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	MEDIDA	σ (N/mm ²)	TIPO DE ROTURA	ESPECIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. ELÁSTICO TEJADOS	UNE-EN 1542:2000	Determinación de la adhesión por tracción directa	1	1,59	95% A 5% A/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) 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)
			2	1,52	90% A 10% A/B	
			3	1,49	80% A 20% A/B	
			Media	1,53		
			Desviación estándar	0,05		

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

A. Rotura cohesiva del soporte.

A/B: Rotura adhesiva entre el sustrato y la primera capa

Informe simplificado Nº: 29013

Fecha de recepción: 16 de noviembre de 2011
Fecha de finalización: 9 de febrero de 2012
Fecha de emisión: 14 de febrero de 2012

Página 2 de 2

Cliente: INDUSTRIAS JUNO, S.A.
Persona de contacto: ENRIQUE IMAZ
Dirección: Barrio Saconi, 10
Población: 48950 ERANDIO (Vizcaya)

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	RESULTADO	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. ELÁSTICO TEJADOS	UNE-EN 1062-6:2003	Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono	$i \text{ (g/m}^2\text{d)} = 4,149 \pm 0,196$ $S_D \text{ (m)} = 59 \pm 3$ $\mu = 631.129 \pm 7.279$	$S_D > 50 \text{ m}$



Blanca Ruiz de Gauna

Blanca Ruiz de Gauna
Resp. Laboratorio Físico-Mecánico
Madera, Polímeros y Biocidas

- * 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.