

**Informe simplificado Nº: 28683**

 Fecha de recepción: 19 de septiembre de 2011  
 Fecha de finalización: 10 de febrero de 2012  
 Fecha de emisión: 13 de febrero de 2012

Página 1 de 4

 Cliente: Productos JAFEP, S.L.  
 Persona de contacto: MANUEL LOPEZ  
 Dirección: Carretera de Barrax, s/n - Apartado de correos 70  
 Población: 02630 LA RODA (Albacete)

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	MEDIDA	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE VAPOR DE AGUA V (g/m <sup>2</sup> x día)	ESPESOR DE CAPA DE AIRE EQUIVALENTE s <sub>D</sub> (m)	ESPECIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN ISO 7783-2:1999	Determinación y clasificación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad)	1	78,128	0,27	Clase I: s <sub>D</sub> <5 m (permeable al vapor de agua)
			2	79,503	0,26	
			3	76,514	0,27	
			Media	78,05	0,27	
			Desviación estándar	1,50	0,01	

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PROBETA	w kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	ESPECIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN 1062-3:2008	Determinación de la permeabilidad al agua líquida	1	0,086	w < 0,1 kg / m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
			2	0,084	
			3	0,087	
			Media	0,086	
			Desviación estándar	1,53E-03	

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PROBETA	PÉRDIDA DE MASA (mg)	ESPECIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN ISO 5470-1:1999	Determinación de la resistencia a la abrasión	1	834	Pérdida de peso inferior a 3.000 mg
			2	700	
			3	508	
			Media	681	
			Desviación estándar	164	

**Informe simplificado Nº: 28683**

Fecha de recepción: 19 de septiembre de 2011  
 Fecha de finalización: 10 de febrero de 2012  
 Fecha de emisión: 13 de febrero de 2012

Página 2 de 4

Cliente: Productos JAFEP, S.L.  
 Persona de contacto: MANUEL LOPEZ  
 Dirección: Carretera de Barrax, s/n - Apartado de correos 70  
 Población: 02630 LA RODA (Albacete)

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	MEDIDA	$\sigma$ (N/mm <sup>2</sup> )	TIPO DE ROTURA	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN 1542:2000	Determinación de la adhesión por tracción directa	1	2,205	100% A	Sistemas Rígidos: $\geq 1,0$ (0,7) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> . (Sin cargas de tráfico) y $\geq 2,0$ (1,5) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> (Con cargas de tráfico)  Sistemas Flexibles: $\geq 0,8$ (0,5) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> (Sin cargas de tráfico) y $\geq 1,5$ (1,0) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> (Con cargas de tráfico)
			2	1,975	100% A	
			3	2,027	100% A	
			Media	2,1		
			Desviación estándar	0,1		

<sup>b</sup>: EL valor entre paréntesis es el menor valor aceptado en cualquier lectura.

A. Rotura cohesiva del soporte.

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	ALTURA DE CAÍDA (mm)	MASA (g)	PROBETA	RESULTADO	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN ISO 6272-1:2004	Ensayo de caída de una masa	1000	1000	1	Sin fisuras ni escamado	Después de la puesta en carga, ninguna fisura ni escamado  Clase II: $\geq 10$ Nm Clase III: $\geq 20$ Nm
					2		
					3		
			1000	2000	1	Sin fisuras ni escamado	
					2		
					3		

**Informe simplificado Nº: 28683**

Fecha de recepción: 19 de septiembre de 2011  
 Fecha de finalización: 10 de febrero de 2012  
 Fecha de emisión: 13 de febrero de 2012

Página 3 de 4

Cliente: Productos JAFEP, S.L.  
 Persona de contacto: MANUEL LOPEZ  
 Dirección: Carretera de Barrax, s/n - Apartado de correos 70  
 Población: 02630 LA RODA (Albacete)

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PRODUCTO	DUREZA SHORE D INICIAL	DUREZA SHORE D FINAL	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN 13529:2005	Resistencia a fuertes ataques químicos (Clase I: 3 días sin presión)	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 20%	86	Alteración superficial	Disminución de la dureza en menos del 50%, 24 h después de eliminar el líquido de ensayo
			Aceite de motor	86	84	
			Sal 20%	86	82	
			Lejía	86	86	
			NaOH 20%	86	85	
Gasoil	86	83				

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PRODUCTO	DUREZA SHORE D INICIAL	DUREZA SHORE D FINAL	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN 13529:2005	Resistencia a fuertes ataques químicos (Clase II: 28 días sin presión)	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 20%	86	Alteración superficial	Disminución de la dureza en menos del 50%, 24 h después de eliminar el líquido de ensayo
			Aceite de motor	86	84	
			Sal 20%	86	77	
			Lejía	86	83	
			NaOH 20%	86	82	
Gasoil	86	81				

Razón Social / FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Nº F-69 Registro de Fundaciones del Gobierno Vasco CIF G48975767

**Informe simplificado Nº: 28683**

Fecha de recepción: 19 de septiembre de 2011  
 Fecha de finalización: 10 de febrero de 2012  
 Fecha de emisión: 13 de febrero de 2012

Página 4 de 4

Cliente: Productos JAFEP, S.L.  
 Persona de contacto: MANUEL LOPEZ  
 Dirección: Carretera de Barrax, s/n - Apartado de correos 70  
 Población: 02630 LA RODA (Albacete)

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	RESULTADO	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN 1062-6:2003	Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono	$i \text{ (g/m}^2\text{d)} = 87,832 \pm 16,481$ $S_D \text{ (m)} = 2 \pm 0,5$ $\mu = 27.794 \pm 7.624$	$S_D > 50 \text{ m}$



*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.