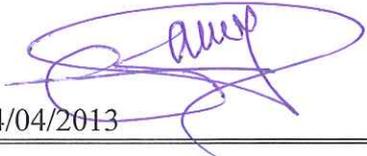


<b>PUERTAS THT S.L.</b>	<b>DOCUMENTOS</b>	<b>Fecha: 24/04/2013 Rev: 00 Página 1 de 6</b>
<b>CÓDIGO: DO-53</b>		
<b>TÍTULO: INFORME TECNICO SAGACOR-100</b>		

## PUERTAS THT S.L.

### Informe Técnico

### SERIE SAGACOR-100

REVISADO POR: Resp. de Calidad 	APROBADO POR: Director- Gerente 
FECHA: 24/04/2013	FECHA: 24/04/2013

<p style="text-align: center;"><b>PUERTAS THT S.L.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>DOCUMENTOS</b></p>	<p><b>Fecha: 24/04/2013</b> <b>Rev: 00</b> <b>Página 2 de 6</b></p>
<p><b>CÓDIGO: DO-53</b></p>		
<p><b>TÍTULO: INFORME TECNICO SAGACOR-100</b></p>		

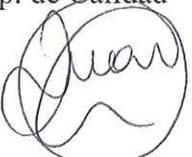
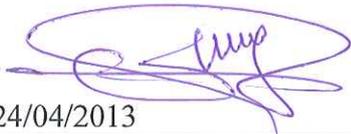
### Informe Técnico Serie SAGACOR-100

**Objeto.-** Tiene por objeto describir las características técnicas y constructivas de las puertas fabricadas por la empresa **PUERTAS THT S.L.** bajo la Serie SAGACOR-100.

Este informe ha sido confeccionado por los Departamentos Técnico y de Calidad de Puertas THT S.L., y consta de los siguientes documentos:

**Documento nº 1.-** Descripción de la puerta.

**Documento nº 2.-** Materiales que se emplean en nuestros fabricados.

<p>REVISADO POR: Resp. de Calidad</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>FECHA: 24/04/2013</p>	<p>APROBADO POR: Director- Gerente</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>FECHA: 24/04/2013</p>
---	---

<b>PUERTAS THT S.L.</b>	<b>DOCUMENTOS</b>	<b>Fecha: 24/04/2013 Rev: 00 Página 3 de 6</b>
<b>CÓDIGO: DO-53</b>		
<b>TÍTULO: INFORME TECNICO SAGACOR-100</b>		

### Documento nº 1.-Descripción de la Puerta

#### **1.- Constitución de la hoja de puerta.-**

Hoja metálica constituida por dos chapas de acero galvanizadas, de 1mm de espesor, ensambladas mediante el conformado de sus bordes (sin soldaduras), obteniendo unas configuraciones específicas y anclaje entre ambas chapas (delantera y trasera), resultando un conjunto estructural compacto.

La estructura cerrada en todo su perímetro, está formada por las dos chapas que componen la hoja, que se rellena con espuma de poliuretano mediante inyección, formando un conjunto "metal-aislante-metal".

Ambas caras de la hoja se revisten con paneles de diferentes acabados (maderas, chapa de acero con recubrimiento de vinilo (PVC) imitación madera, chapa de acero lacada en el color de la carta de RAL que el cliente elija) que se ajusten a los requerimientos del cliente. La hoja consta de perfiles, en su periferia, para la fijación de los paneles indicados.

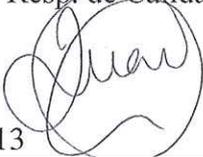
#### **2.-Constitución del marco de puerta.-**

Formado por perfiles de acero galvanizado, conformados en frío, con formas y dimensiones definidas para el perfecto acople con la hoja. La unión de los perfiles se realiza mediante tornillos de acero u "orejillas" giratorias, nunca con soldadura.

**El marco lleva una junta de estanquidad, diseñada para tal fin, situada en un plano del marco donde se recibe la hoja.**

Existen varias posibilidades: El marco irá dotado de garras de anclaje, si va a ser directamente instalado en obra. Si va a colocarse sobre premarco llevará los taladros para los tornillos de unión marco- premarco.

Los marcos pueden ser lacados; o bien pueden ir fabricadas directamente con chapa recubierta de vinilo, cuyo acabado imita a la madera o vinilo blanco, estando preparado para soportar perfectamente la intemperie.

REVISADO POR: Resp. de Calidad  FECHA: 24/04/2013	APROBADO POR: Director- Gerente  FECHA: 24/04/2013
--	--

<b>PUERTAS THT S.L.</b>	<b>DOCUMENTOS</b>	<b>Fecha: 24/04/2013</b> <b>Rev: 00</b> <b>Página 4 de 6</b>
<b>CÓDIGO: DO-53</b>		
<b>TÍTULO: INFORME TECNICO SAGACOR-100</b>		

**Documento nº 2.- Materiales que se emplean en nuestros fabricados.**

**1) Material para hojas y marcos (Lacados).-**

Chapa de acero galvanizado.  
 Espesor de la chapa para hoja 1 mm.  
 Espesor de la chapa para marco 1,5 mm.

**2) Material para hojas y marcos (Recubrimientos Vinílicos).-**

Chapa de acero galvanizado, con recubrimiento vinílico.  
 Espesor de la chapa para hoja 1 mm.  
 Espesor de la chapa para marco 1,5 mm.  
 Recubrimiento de film de cloruro de polivinilo (PVC), con tratamiento anti UV.

**3) Aislante.-**

Espuma de Poliuretano inyectado.

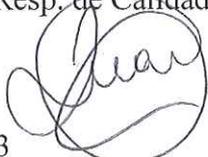
**4) Accesorios para puertas. Materiales y características.-**

**Cerraduras.-**

Cerradura de seguridad con 1, 3 ó 5 puntos de cierre horizontal.  
 El sistema se compone de una cerradura central y reenvíos, o cerraduras laterales, cuyo movimiento se conecta al de la cerradura central mediante una varilla para tal función.  
 Escudo de protección.  
 Cilindro de seguridad con llaves de puntos.  
 Fijación a la puerta mediante tornillos.

**Bisagras.-**

Bisagras con 2 bulones anti-palanca cada una.  
 Fijadas a la hoja mediante tornillos.  
 Fijadas al marco mediante una embutición y tornillos.  
 Fabricadas en acero color inox o dorado.

REVISADO POR: Resp. de Calidad  FECHA: 24/04/2013	APROBADO POR: Director- Gerente  FECHA: 24/04/2013
--	--

<b>PUERTAS THT S.L.</b>	<b>DOCUMENTOS</b>	<b>Fecha: 24/04/2013</b> <b>Rev: 00</b> <b>Página 5 de 6</b>
<b>CÓDIGO: DO-53</b>		
<b>TÍTULO: INFORME TECNICO SAGACOR-100</b>		

**Manillas y pomos.-**

Fabricadas en acero inoxidable pulido o dorado, con recubrimiento PVD.  
Exclusivas PUERTAS THT, SL  
Fijación a la puerta mediante tornillos.

**Junta de estanquidad.-**

Material: fabricada con EPDM o similar, situada en el plano del marco que recibe la hoja.

**5) Tornilleria.-**

Tornillos de acero fabricados bajo Normas DIN, con recubrimiento antioxidante.

**4) Paneles de acabado.-**

- 1) Chapa metálica de acero lacada en el color de la carta de RAL que el cliente elija.
- 2) Chapa metálica de acero recubierta de un film de PVC, (varios acabados).
- 3) Tablero DM chapado en madera barnizado.
- 4) Tablero DM lacado en colores.

**4.1) Chapa metálica de acero lacada.**

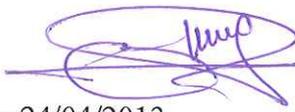
Chapa de acero galvanizado lacada.  
Soporte en DM de 5 mm.

**Imprimación y Lacado.**

Imprimación y Lacado (Acabado): Base de Poliuretano.

**4.2) Chapa metálica de acero recubierta de PVC.**

Chapa de acero galvanizado con recubrimiento vinílico.  
Soporte en DM de 5 mm.

REVISADO POR: Resp. de Calidad  FECHA: 24/04/2013	APROBADO POR: Director- Gerente  FECHA: 24/04/2013
--	--

<b>PUERTAS THT S.L.</b>	<b>DOCUMENTOS</b>	<b>Fecha: 24/04/2013</b> <b>Rev: 00</b> <b>Página 6 de 6</b>
<b>CÓDIGO: DO-53</b>		
<b>TÍTULO: INFORME TECNICO SAGACOR-100</b>		

**4.3) Tablero de DM chapado en madera barnizado.**

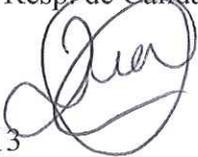
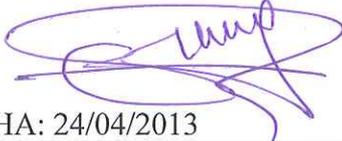
Diferentes colores y acabados.

**4.4) Tablero de DM lacado en colores.**

Todos ellos con diferentes tipos de moldura y acabado. A elegir por el cliente entre una amplia variedad de modelos.

**5) Perfilera de sujeción de Paneles de Acabado:**

- 1) Perfil metálico de acero lacada en el color de la carta de RAL que el cliente elija.
- 2) Perfil metálico de acero, recubierta por film de PVC.

REVISADO POR: Resp. de Calidad  FECHA: 24/04/2013	APROBADO POR: Director- Gerente  FECHA: 24/04/2013
--	--