



<b>PUERTAS THT S.L.</b>	<b>DOCUMENTOS</b>	<b>Fecha: 28-09-2012 Rev: 00 Página 1 de 5</b>
<b>CÓDIGO: DO - 52</b>		
<b>TÍTULO: INFORME TÉCNICO SAGA MULTI-100</b>		

**PUERTAS THT S.L.**

**Informe Técnico**

**PUERTA SAGA MULTI-100**

REVISADO POR: Resp. de Calidad 	APROBADO POR: Director- Gerente 
FECHA: 28-09-2012	FECHA: 28-09-2012

<p style="text-align: center;"><b>PUERTAS THT S.L.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>DOCUMENTOS</b></p>	<p><b>Fecha: 28-09-2012</b> <b>Rev: 00</b> <b>Página 2 de 5</b></p>
<p><b>CÓDIGO: DO - 52</b></p>		
<p><b>TÍTULO: INFORME TÉCNICO SAGA MULTI-100</b></p>		

### Informe Técnico

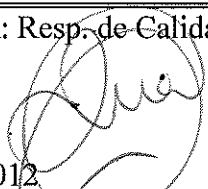

**Objeto.-** Tiene por objeto describir las características técnicas y constructivas de las puertas SAGA MULTI-100 fabricadas por la empresa **PUERTAS THT S.L.**

**Peticionario.-** Departamento Comercial de Puertas THT S.L.

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

**Documento n° 1.-** Descripción de la puerta.

**Documento n° 2.-** Materiales que se emplean en nuestros fabricados.

<p>REVISADO POR: Resp. de Calidad</p>  <p>FECHA: 28-09-2012</p>	<p>APROBADO POR: Director- Gerente</p>  <p>FECHA: 28-09-2012</p>
--	--

<b>PUERTAS THT S.L.</b>	<b>DOCUMENTOS</b>	<b>Fecha: 28-09-2012 Rev: 00 Página 3 de 5</b>
<b>CÓDIGO: DO - 52</b>		
<b>TÍTULO: INFORME TÉCNICO SAGA MULTI-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 0,6 mm de espesor, estampadas y ensambladas mediante el conformado de sus bordes (sin soldaduras), obteniendo unas configuraciones específicas y encaje 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 puerta, que se rellena con espuma de poliuretano mediante inyección, formando un conjunto "metal-aislante-metal".

Las hojas son fabricadas con chapa de acero galvanizada recubierta de vinilo, lacados o prelacados, preparadas para soportar perfectamente la intemperie.



**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 puerta. 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 son fabricados con chapa de acero galvanizada recubierta de vinilo, lacados o prelacados, preparado para soportar perfectamente la intemperie.

REVISADO POR: Resp. de Calidad  FECHA: 28-09-2012	APROBADO POR: Director- Gerente  FECHA: 28-09-2012
--	---

<b>PUERTAS THT S.L.</b>	<b>DOCUMENTOS</b>	<b>Fecha: 28-09-2012</b> <b>Rev: 00</b> <b>Página 4 de 5</b>
<b>CÓDIGO: DO - 52</b>		
<b>TÍTULO: INFORME TÉCNICO SAGA MULTI-100</b>		

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

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

Chapa de acero galvanizado, con recubrimiento vinílico, lacada o prelacada.  
 Espesor de la chapa para hoja 0,6 mm.  
 Espesor de la chapa para marco 1 mm.  
 Recubrimiento de film de cloruro de polivinilo (PVC), con tratamiento anti UV.

**2) Aislante.-**

Espuma de Poliuretano inyectado.

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

**Cerraduras.-**


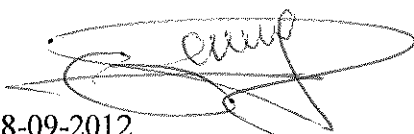
Cerradura de seguridad con 1 ó 3 puntos de cierre horizontal.  
 El sistema de 3 puntos se compone además de una cerradura central, de 2 reenvíos, o cerraduras laterales, cuyo movimiento se conecta al de la cerradura central mediante un tubo de aluminio.  
 Escudo embellecedor de cilindro.  
 Cilindro con 3 llaves (dientes de sierra).  
 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.

**Manillas y pomos.-**

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

REVISADO POR: Resp. de Calidad  FECHA: 28-09-2012	APROBADO POR: Director- Gerente  FECHA: 28-09-2012
--	--

<b>PUERTAS THT S.L.</b>	<b>DOCUMENTOS</b>	<b>Fecha: 28-09-2012 Rev: 00 Página 5 de 5</b>
<b>CÓDIGO: DO - 52</b>		
<b>TÍTULO: INFORME TÉCNICO SAGA MULTI-100</b>		

**Junta de estanquidad.-**

Espuma.

**4) Tornilleria.-**

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

**5) Peso:**

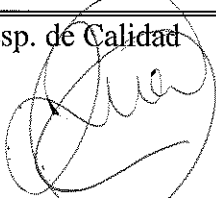

**- 900 x 2100:**

- .- Puerta embalada: 39 kg.
- .- Hoja mas bastidor: 34 kg.
- .- Bastidor: 10 kg.
- .- Hoja: 22 kg.

**- 1000 x 2100:**

- .- Puerta embalada: 38 kg.
- .- Hoja mas bastidor: 36 kg.
- .- Bastidor: 10 kg.
- .- Hoja: 24 kg.

**Tolerancia: ± 2 kg.**

REVISADO POR: Resp. de Calidad 	APROBADO POR: Director- Gerente 
FECHA: 28-09-2012	FECHA: 28-09-2012