

# AENOR

## Certificado del Sistema de Gestión de Ecodiseño



**ED-0001/2015**

AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. certifica que la organización

**GRUPO FORMA 5, S.L.U.**

dispone de un sistema de gestión de Ecodiseño conforme con la Norma UNE-EN ISO 14006:2011

para las actividades: El diseño de mobiliario de oficina:  
Asientos y sistema de paneles. (LETS)  
Mobiliario dirección: (Vektor, Blok Dirección, Neo Dirección, V30 Dirección,  
F25 Dirección).  
Mobiliario Operativo: (M10, V30, F25, Zama, Neo, Zama Next).  
Sillas Oficina: (Sentis, Infor, Sense, Eben, Kineo, 3.60, 2K8, Spot).  
Sillas Colectividad: (Plural, Flavia, Glove, Kool, Cappa, Curvae).  
Almacenaje: (Armario Barnizado, Armario Bilaminado y Armario Metálico.  
Buc Barnizado, Buc Bilaminado y Buc Metálico).

que se realizan en: PI CTRA LA ISLA, CL ACUEDUCTO, 12-14. 41703 - DOS HERMANAS  
(SEVILLA)

Fecha de primera emisión: 2015-02-27  
Fecha de última emisión: 2017-01-16  
Fecha de expiración: 2018-02-27

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Avelino Brito Marquina".

Avelino BRITO MARQUINA  
Director General

## RELACIÓN DE PRODUCTOS/PROYECTOS A LOS QUE SE HA APLICADO EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ECODISEÑO DE FORMA SATISFATORIA

Los productos/proyectos a los que se aplica el sistema de gestión ambiental del proceso de diseño y desarrollo conforme a las exigencias de la norma UNE-EN ISO 14006, certificado n°: ED-0001/2015 para GRUPO FORMA 5, S.L.U. son:

**PROYECTO PANELES TAPIZADOS: LETS**  
**PROYECTO ASIENTOS AREAS COMUNES: LETS**

*Incorporados a 2017-01-16:*

**MOBILIARIO OPERATIVO: (M10, V30, F25, ZAMA, NEO, ZAMA NEXT)**

**SILLAS COLECTIVIDAD: (PLURAL, FLAVIA, GLOVE, KOOL, CAPPA, CURVAE)**

**ALMACENAJE: (ARMARIO BARNIZADO, ARMARIO BILAMINADO Y ARMARIO METALICO. BUC BARNIZADO, BUC BILAMINADO Y BUC METALICO)**

**SILLAS OFICINA: (SENTIS, INFOR, SENSE, EBEN, KINEO, 3.60, 2K8, SPOT)**

**MOBILIARIO DIRECCION: (VEKTOR, BLOK, NEO, V30, F25)**

Avelino BRITO MARQUINA  
Director General



TECNALIA



PRODUCTO  
CERTIFICADO

01.32/15

# marca de calidad TECNALIA

## mobiliario de oficina

### SOLICITANTE

#### GRUPO FORMA 5, S.L.U.

C/ Acueducto, 12-14 - Pol. Ind. Carretera de la Isla  
41700 DOS HERMANAS (Sevilla)  
Tel.: + 34 954 931 980  
www.forma5.com

### Nº CERTIFICADO

0103203

### SERIE CERTIFICADA

# BLOK

### ALCANCE DE LA ACREDITACION

MESAS OPERATIVAS

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS CERTIFICADAS

	PROCEDIMIENTO ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
MESAS OPERATIVAS	UNE-EN 527-1:2011	UNE-EN 527-1:2011
	UNE-EN 527-2:2003	UNE-EN 527-2:2003
	UNE-EN 527-3:2003	UNE-EN 527-3:2003
MATERIALES	especificaciones técnicas establecidas por TECNALIA y citadas en el anexo técnico	

### SISTEMA DE CERTIFICACIÓN UTILIZADO

- Inspección inicial del sistema de producción y control del fabricante
- Ensayo inicial del tipo del producto
- Vigilancia, supervisión y evaluación semestral del sistema de calidad.
- Ensayos semestrales por muestreo, de materias primas tomadas en fábrica
- Ensayos semestrales por muestreo, de productos acabados

Los ensayos realizados para cumplimentar este esquema de certificación, han sido realizados en los laboratorios de TECNALIA, laboratorios acreditados por ENAC según se establece (entre otros) en el expediente nº4/LE024.

FECHA DE EMISIÓN: 19.06.2015  
FECHA DE RENOVACIÓN: 19.06.2015  
FECHA DE VENCIMIENTO: 24.07.2017  
Nº serie: 010320300-E

La Certificación mantiene su vigencia hasta notificación en contra.

  
Carlos Nazabal Alsua  
Director Gerente

tecnalia  
certificación

Area Anardi, nº 5  
20730 AZPEITIA (Guipúzcoa)  
Tel.: 678 860 822

El alcance del certificado se limita a los productos cuyas referencias comerciales, materiales y datos técnicos se especifican en la ficha técnica suministrada por el solicitante.  
Este certificado no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente.  
La presente certificación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones suspensiones temporales y retiradas.  
El estado de vigencia puede confirmarse a través del código QR.



# certificado

<p><b>Informe Nº: 14_07455</b></p>	Fecha de recepción:	04/09/2014
	Fecha de inicio:	07/01/2015
	Fecha de finalización:	12/01/2015
	Fecha de emisión:	04/03/2015
Página 1 de 2		
<p>Cliente: <b>TECNALIA R&amp;I CERTIFICACIÓN, S.L.</b>                  Contacto: <b>MARIA JESÚS CASTRO</b>                  Dirección: <b>POL. LASAO, AREA ANARDI, 5</b>  <b>20730 AZPEITIA (GIPUZKOA)</b>                  Fabricante: <b>FORMA 5</b></p>		
<p>Referencia: <b>Cod. Comercial FBL01</b>                  Características: <b>Mesa operativa serie BLOCK</b>                  Norma: <b>UNE-EN 527-1:2011 y UNE-EN 527-2/3:2003</b></p>		

Cota		Especificación para mesas TIPO C	Valor (mm)
Altura de la superficie de trabajo	$h_1$	740±20	Conforme
Espesor máximo de la superficie de trabajo	En el frente	$t_1$	70
	A 500 mm desde el frente	$t_2$	100
Altura mínima del espacio para los pies en mesas para trabajar sentado o mixtas	Sentado y sentado/de pie entre 600 mm a 800 mm desde el frente	$f_1$	120
	De pie desde el frente 150 mm	$f_2$	120
Profundidad mínima del espacio para las piernas	$g_1$	800 <sup>f</sup>	Conforme
Anchura mínima del espacio para las piernas	W	Sentado y sentado/de pie 850	Conforme

Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos de diseño y seguridad	UNE-EN 527-2:2003 apt. 3 y 4	---	<b>SATISFACTORIO</b>
Estabilidad bajo carga vertical	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.1.2.1	Fuerza aplicada (N): 750	<b>SATISFACTORIO</b>
Resistencia bajo fuerza vertical	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.2	Fuerza aplicada (N): 1000 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Resistencia bajo fuerza horizontal	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.3	Fuerza aplicada (N): 450* Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Fatiga bajo fuerzas horizontales	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.4	Fuerza aplicada (N): 300 Nº ciclos: 5.000	<b>SATISFACTORIO</b>
Fatiga bajo fuerzas verticales	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.5	Fuerza aplicada (N): 400 Nº ciclos: 10.000	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de caída	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.6	Fuerza necesaria para levantar la mesa (N): 250 Altura de caída (mm): 82,5 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>

\*Las fuerzas aplicadas varían de 450 N en los lados cortos y de 240 N en los lados largos.