

INFORME Nº: PLA-0020/2013

Ensayos solicitados por: SECRETARÍA DEL COMITÉ TÉCNICO DE CERTIFICACIÓN DE PLÁSTICOS DE AENOR

Para: Ensayos de concesión de Certificación AENOR de Producto correspondiente a PERFILES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA LA FABRICACIÓN DE VENTANAS.

Concesionario: PIMAS PLASTIK INSAAT MALZEMELERIAS

Fabricante: PIMAS PLASTIK INSAAT MALZEMELERIAS

Los resultados indicados en este informe únicamente se refieren a las muestras ensayadas y no son extensibles al resto de la producción del fabricante.

Está prohibida la reproducción parcial de este informe.

Fecha: 25/01/2013

Gestor de cliente

Esther Feito García

DATOS GENERALES

- **Norma de producto:** UNE-EN 12608:2003
- **Identificación de las muestras:**

Muestra nº 1	
Código CEIS	PLA-0020/2013-1
Descripción	PERFIL PRINCIPAL (Grupo 1) Ref.:1171166

Muestra nº 2	
Código CEIS	PLA-0020/2013-2
Descripción	PERFIL PRINCIPAL (Grupo 1) Ref.: 1171257

Muestra nº 3	
Código CEIS	PLA-0020/2013-3
Descripción	PERFIL AUXILIAR (Grupo 2) Ref.:1299423

- **Inspector:** Jaime Fernández
- **Informe inspección:** 2012/452
- **Fecha de toma de muestras:** 11/12/2012
- **Fecha recepción muestras:** 20/12/2012
- **Fecha inicio ensayos:** 23/01/2013
- **Fecha finalización ensayos:** 24/01/2013
- **Otros datos de interés:** Las muestras han llegado referenciadas con la firma del inspector
- Los perfiles principales corresponden con la CLASES II
- En el presente Informe para clasificar los resultados de los ensayos como CONFORMES o NO CONFORMES, se ha seguido el criterio de comparar dichos resultados con las especificaciones de la norma de referencia correspondiente al producto ensayado.

DETERMINACIÓN DE LA CONTRACCIÓN TÉRMICA

Norma de ensayo: UNE-EN 479:1996

Fecha de ensayo: 24/01/2013

	Muestra nº 1	Muestra nº 2	Muestra nº 3
Distancia inicial entre marcas (L ₀) (mm) (Probeta nº 1) (Superficie vista "A")	201,10	201,01	200,93
Distancia inicial entre marcas (L ₀) (mm) (Probeta nº 2) (Superficie vista "A")	201,19	201,17	201,00
Distancia inicial entre marcas (L ₀) (mm) (Probeta nº 3) (Superficie vista "A")	201,37	201,05	200,99
Distancia final entre marcas (L ₁) (mm) (Probeta nº 1) (Superficie vista "A")	198,22	198,27	196,40
Distancia final entre marcas (L ₁) (mm) (Probeta nº 2) (Superficie vista "A")	198,14	198,29	196,60
Distancia final entre marcas (L ₁) (mm) (Probeta nº 3) (Superficie vista "A")	198,04	198,25	196,94
Distancia inicial entre marcas (L ₀) (mm) (Probeta nº 1) (Superficie vista "B")	201,24	200,96	-
Distancia inicial entre marcas (L ₀) (mm) (Probeta nº 2) (Superficie vista "B")	201,38	200,83	-
Distancia inicial entre marcas (L ₀) (mm) (Probeta nº 3) (Superficie vista "B")	201,42	201,03	-
Distancia final entre marcas (L ₁) (mm) (Probeta nº 1) (Superficie vista "B")	197,94	198,28	-
Distancia final entre marcas (L ₁) (mm) (Probeta nº 2) (Superficie vista "B")	197,86	197,97	-
Distancia final entre marcas (L ₁) (mm) (Probeta nº 3) (Superficie vista "B")	198,37	198,19	-
Contracción térmica (R) (%) (Probeta nº 1) (Superficie vista "A")	1,43	1,36	2,25
Contracción térmica (R) (%) (Probeta nº 2) (Superficie vista "A")	1,51	1,43	2,19
Contracción térmica (R) (%) (Probeta nº 3) (Superficie vista "A")	1,65	1,39	2,01
Contracción térmica (R) (%) (Probeta nº 1) (Superficie vista "B")	1,64	1,33	-
Contracción térmica (R) (%) (Probeta nº 2) (Superficie vista "B")	1,75	1,42	-
Contracción térmica (R) (%) (Probeta nº 3) (Superficie vista "B")	1,51	1,41	-
Variación contracción térmica entre caras (ΔR) (Probeta nº 1)	0,21	0,03	-
Variación contracción térmica entre caras (ΔR) (Probeta nº 2)	0,24	0,01	-
Variación contracción térmica entre caras (ΔR) (Probeta nº 3)	0,14	0,02	-
RESULTADO	CONFORME	CONFORME	CONFORME

COMPORTAMIENTO DESPUÉS DEL ACONDICIONAMIENTO A 150 °C

Norma de ensayo: UNE-EN 478:1996 (Método de la estufa)

Fecha de ensayo: 23/01/2013

Muestra nº	OBSERVACIÓN VISUAL	RESULTADO
1	Sin defectos	CONFORME
2	Sin defectos	CONFORME
3	Sin defectos	CONFORME

DETERMINACIÓN DE RESISTENCIA AL IMPACTO, POR CAIDA DE MASA

Norma de ensayo: UNE-EN 477: 1996

Fecha de ensayo: 24/01/2013

Temperatura del ensayo (°C): -10₊₀₋₂

Masa de caída (°C): 1000 ± 5

Altura de caída (mm): 1500₊₁₀₋₀

Muestra nº	Número de probetas ensayadas	Número de probetas rotas	RESULTADO
1	10	0	CONFORME
2	10	0	CONFORME