

Informe Nº: 069977-001		Fecha de recepción: 02/10/2017 Fecha de inicio: 16/10/2017 Fecha de finalización: 14/11/2017 Fecha de emisión: 22/11/2017
		Página 1 de 2
Cliente: COMERCIAL DE INDUSTRIAS REUNIDAS, S.A. Contacto: BET BLANCH Dirección: C/ AFORES S/N 08550 BALENYA (BARCELONA)		
Referencia: F/FA, modelo FDA2-400 Características: Taquilla fenólica doble de dimensiones totales de (800 x 1900 x 500)mm Norma: UNE-EN 16121:2014 (Nivel 2) y UNE-EN 16122:2013		

Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos generales de seguridad	UNE-EN 16121:2014 apt. 5.2	—	SATISFACTORIO
Puntos de cizalla y pinzamiento	UNE-EN 16121:2014 apt. 5.3	—	SATISFACTORIO
Estabilidad. Muebles cuya altura es regulable a más de 1000 mm	UNE-EN 16122:2013 apt. 11.2.2	Fuerza vertical (N): 350 Fuerza horizontal (N): 50	SATISFACTORIO
Estabilidad. Todas las superficies de almacenamiento sin carga y todas las puertas, elementos extraíbles y tapas abatibles abiertos	UNE-EN 16122:2013 apt. 11.4.1	—	SATISFACTORIO
Estabilidad. Todas las superficies de almacenamiento descargados, aplicación de una carga de vuelco	UNE-EN 16122:2013 apt. 11.4.2	Fuerza vertical (N): 100	SATISFACTORIO
Estabilidad. Todas las superficies de almacenamiento cargados, aplicación de una carga de vuelco	UNE-EN 16122:2013 apt. 11.4.3	Masa aplicada (kg): ≥30 Fuerza vertical (N): 300	SATISFACTORIO
Estabilidad. Elementos extraíbles y tapas abatibles cerrados y bloqueados, las unidades de almacenamiento cargadas	UNE-EN 16122:2013 apt. 11.5	Masa aplicada (kg): 60 Fuerza hacia fuera (N): 100 Punto aplicación: cerradura	SATISFACTORIO

Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Ensayo de retención del entrepaño. Fuerza vertical hacia abajo	UNE-EN 16122:2013 apt. 6.1.3	Fuerza vertical (N): 100	SATISFACTORIO
Resistencia de los soportes del entrepaño	UNE-EN 16122:2013 apt. 6.1.5	Masa aplicada (kg): 18,5 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Carga vertical de las puertas giratorias	UNE-EN 16122:2013 apt. 7.1.2	Masa aplicada (kg): 30 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Carga horizontal de las puertas giratorias	UNE-EN 16122:2013 apt. 7.1.3	Fuerza aplicada (N): 60 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de la estructura y de la base	UNE-EN 16122:2013 apt. 6.4.1	Fuerza aplicada (N): 350 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Resistencia de los soportes de las barras para la ropa	UNE-EN 16122:2013 apt. 6.3.1	Masa aplicada (kg): 15,10 Duración: 1 hora	SATISFACTORIO
Durabilidad de las puertas giratorias	UNE-EN 16122:2013 apt. 7.1.5	Nº ciclos: 80.000	SATISFACTORIO
Ensayo de cierre brusco de las puertas giratorias	UNE-EN 16122:2013 apt. 7.1.4	Masa aplicada (kg): 4 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de caída	UNE-EN 16122:2013 apt. 6.4.2	Altura caída (mm): 50 Nº ciclos: 6	SATISFACTORIO
Flexión de los entrepaños	UNE-EN 16122:2013 apt. 6.1.4	Masa aplicada (kg): 37 Duración: 1 semana	SATISFACTORIO Deformación: 0,14%
Desprendimiento de las barras para la ropa	UNE-EN 16122:2013 apt. 6.3.2	Masa aplicada (kg): 19,5 Duración: 1 hora	SATISFACTORIO



COMERCIAL DE INDUSTRIAS REUNIDAS, S.A.
C/ AFORES, s/n 08550 BALENYA, BARCELONA

A quien corresponda,

La norma UNE-EN 16121:2014 fue anulada y sustituida en Septiembre de 2017 por la norma UNE-EN 16121:2014+A1:2017.

El único cambio que recoge UNE-EN 16121:2014+A1:2017 respecto a la versión anterior es que incluye en su campo de aplicación (apartado 1) al mobiliario de laboratorio. No hay ningún cambio ni en las especificaciones ni en los métodos de ensayo.

Para que así conste y surta los efectos oportunos, se expide este documento en TECNALIA (Azpeitia) a 15 de junio de 2022.



Firmado digitalmente
por: OIHANA PLAZAOLA
FRESNO - 45681672S
Fecha y hora:
15.06.2022 12:17:14

Oihana Plazaola
Responsable Técnico