

TALLER HERMANOS CATALINA, S.A.
(THECA)
CAÑADA DE LA LLOSA, S/N
47420 ISCAR
VALLADOLID

VALLADOLID, 07/03/2005

Beatriz Calleja Martínez, Ingeniero Técnico de ATISAE (Asistencia Técnica Industrial, SAE).

CERTIFICA

Que a petición de la empresa TALLER HERMANOS CATALINA, S.A. se ha procedido a ensayar en sus instalaciones situadas en ISCAR, la plataforma prefabricada de trabajo y de servicio de 1.2 mm de espesor de chapa, pudiendo comercializarse con 2000 ó 3000 mm de longitud. Dicha plataforma fue ensayada el día 14 de enero de 2005.

La plataforma ensayada es la siguiente:

Modelo	Código	Longitud (mm)	Anchura (m)	Espesor de chapa (mm)
Plataforma extensible 3000 pintada	4500903	3000	0.300	1.2

Según los ensayos efectuados, llegamos a las siguientes conclusiones:

Que las plataformas son superiores en resistencia a las exigencias de conformidad de Clase 5 del Documento de Armonización HD 1000 de junio de 1988, contenido en la Norma UNE 76-502-90, para las cargas de cálculo y flechas máximas admisibles, según se especifica en el informe adjunto VA 05 0043 y cuyas cargas de cálculo sobre las plataformas son:

- Carga uniformemente repartida en toda la plataforma de $4.50 \text{ kn/m}^2 = 450 \text{ kg/m}^2$
- Carga concentrada en una superficie de $0.5 \times 0.3 \text{ m}$ en el centro de la plataforma de $1,800 \text{ kn} = 180 \text{ kg}$
- Carga concentrada en una superficie de $0.2 \times 0.2 \text{ m}$ en el centro de la plataforma de $1,000 \text{ kn} = 100 \text{ kg}$
- Carga uniformemente repartida sobre una superficie parcial igual al 40% de la superficie total de la plataforma de $7.50 \text{ kn/m}^2 = 750 \text{ kg/m}^2$.

Y para que conste se expide el presente certificado en Valladolid a 07 de Marzo de 2005.


Fdo.: Beatriz Calleja Martínez
Ingeniero Técnico de ATISAE



DOMICILIO SOCIAL

San Telmo, 67
28016 Madrid
Tel.: 913 596 561
Fax: 913 595 646

SERVICIOS CENTRALES

Avda. de la Industria, 51 Bis
28760 Tres Cantos (Madrid)
Tel.: 918 061 730
Fax: 918 040 157
www.atisae.com



ENTIDAD ASOCIADA A LA CONFEDERACIÓN
EUROPEA DE ORGANISMOS DE CONTROL



ENTIDAD DE INSPECCIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL



ENTIDAD MIEMBRO DE EUROCERT



ORGANISMO DE CONTROL
AUTORIZADO