

Stands Exterior Persiana

Los stands modulares de exterior están contruidos especialmente para resistir las inclemencias del tiempo adaptándose a las peculiaridades del terreno protegiendo el interior del stand y su contenido, lo que los convierte en la mejor opción para ferias o eventos al aire libre.

Están disponibles de 2X2, 3X2, 3X3, 4X2, 4X3, 6x2, 6x3m... y demás configuraciones que se puedan realizar con módulos de 2 ó 3 metros, ya que es lo que miden las persianas de seguridad.

También realizamos composiciones a medida con medidas especiales, laterales transparentes de metacrilato, stands promocionales...

Memoria Técnica

- **Estructura**: perfilería de aluminio extrusionado y paneles de aglomerado hidrófugo bilaminado acabados en color blanco.
- **Suelo**: elaborado con perfiles de aluminio extrusionado y paneles de aglomerado hidrófugo gruesos lacados con pintura epoxi color gris con arena de sílice para conseguir una superficie antideslizante. La estructura del suelo cuenta con patas niveladoras para adaptarse al terreno. El interior del stand quedará aislado del pavimento un mínimo 12cm.
- **Cubierta**: chapa termo-lacada a las 2 caras con avance de 1 metro para conseguir un pasillo cubierto en la parte delantera de los stands (puede realizarse el montaje sin avance).
- **Cierre frontal** mediante **persianas de aluminio de seguridad** con cerradura.
- **Remate superior**: cornisa decorativa con estructura de aluminio y paneles de color.
- **Rotulación frontal**: mediante letras de vinilo (color a elegir).
- **Iluminación**: pantallas estancas de 2 tubos fluorescentes o led.
- **Instalación eléctrica**: cuadro eléctrico magneto-térmico, diferencial y base de enchufes, según la normativa de baja tensión. Conexión al sistema general de electricidad de la feria mediante tendido de manguera trifásica con cetacs aéreas de 32A y conexión individual por stand (contratación y consumo de luz por cuenta del cliente).
- **Estanterías y mostradores (opcional)**
- **Extintores**
- **Seguro Responsabilidad Civil 1.000.000€**



Certificado

Casetas de Estructura metálica desmontable

1 CERTIFICADO

1.1 PETICIONARIO/TITULAR:

Nombre Montaxes Os Ancares SL
C.I.F. B27290667
Domicilio Social Travesía de Bagueixos s/n
C.P.: 27298
Municipio/PROVINCIA Polígono O CEAO - LUGO

1.2 CONTENIDO:

Certificado de Solidez
Anexo I.- Memoria Técnica
Anexo II.- Documentación Técnica, Certificados y Ensayos
Anexo III.- Documentación Fotográfica.

1.3 MEMORIA TECNICA:

Estructura modular con perfilaría de aluminio, para uso temporal.
Módulos de 2x2, 3x2, 3x3, 4x2, 4x3, 6x2, 6x3m y demás configuraciones realizadas con la combinación de dichos módulos en niveles de planta única, descrita en el Anexo I

1.4 MONTAJE

Según procedimiento propio.

1.5 AUTOR DEL CERTIFICADO:

D. Manuel Pérez Naveiro, con N.I.F. núm. 36033058Q, actuando en calidad de Ingeniero. Técnico Industrial, con núm. de colegiado 2 4 2 4 del Colegio Ing. de Vigo, C.O.I.T.I. de Vigo, y domiciliado en Avda. Portugal nº 3, 3º - 36.370 - S.P. Ramallosa – NIGRÁN-PONTEVEDRA

CERTIFICO:

Que las estructuras referenciadas cumplen la solidez necesaria para el uso a que se destinan en base a las características de los materiales que las conforman y sus tratamientos finales antes de su montaje y puesta en uso, cumpliendo la normativa vigente:

LEY 10/2017, de 27 de diciembre, de espectáculos públicos y actividades recreativas de Galicia.
La normativa de prevención de riesgos laborales.
Real Decreto 2816/1982, de 27 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento General de Policía de Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas y modificaciones posteriores.
Las Normas UNE sobre estructuras desmontables.

Y para que conste a los efectos oportunos, expido el presente certificado en:

Nigrán, 25 de marzo de 2019

fdo: Manuel Pérez Naveiro
Ingeniero Técnico Industrial
Colegiado 2424

PEREZ NAVEIRO
MANUEL -
36033058Q

Firmado digitalmente
por PEREZ NAVEIRO
MANUEL - 36033058Q
Fecha: 2019.03.28
20:29:29 +01'00'

Anexo I

Memoria Técnica

2.- MEMORIA TECNICA:

Estructura modular con perfilaría de aluminio, para uso temporal.

Módulos de 2x2, 3x2, 3x3, 4x2, 4x3, 6x2, 6x3m y demás configuraciones realizadas con la combinación de dichos módulos en niveles de planta única, descrita en el Anexo I

Estructura: realizada con perfilaría de aluminio y paneles de aglomerado hidrófugobilaminado acabados en color blanco.

Suelo: constituido por perfiles de aluminio y paneles de aglomerado hidrófugogruesos lacados con pintura epoxi color gris perla con arena de sílice para conseguir una superficie antideslizante. La estructura del suelo cuenta con patas niveladoras para adaptarse al terreno. El suelo del stand queda a 12 cm del pavimento de apoyo.

Cubierta: chapa termo-lacada ambas caras con opciones de voladizo de 1 metro para disponer de un pasillo cubierto en la parte frontal de los stands o enrasado con los paneles de cerre.

Cierre: Cierre frontal mediante persianas metálicas, aluminio de seguridad y cerradura.

Remate superior: cornisa decorativa de aluminio con metacrilato de color.

Rotulación frontal: mediante letras de vinilo (color a elegir)

Iluminación: luminarias ,“pantallas”, estancas de 2 tubos fluorescentes de 36w./luminaria

Instalación eléctrica: cuadro general de protección según la normativa vigente de baja tensión.

Anexo II

Documentación Técnica Certificaciones y Ensayos

Características Persianas
Certificación Productos Galaimetal
Certificado Alugal
Declaración Prestaciones Tableros
1 Declaración Prestaciones
Tableros 2 Perfil STAN01N
Perfil STAN02N
Perfil STAN03

Anexo II

Documentación Fotográfica

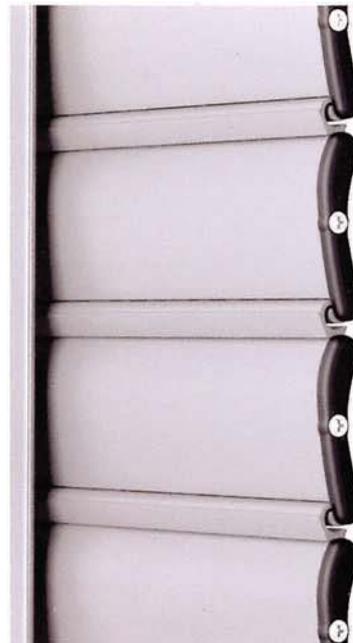
Casetas modelo instaladas



Stand Modelo

NOTA.- Las imágenes son meramente ilustrativas

SECURITY



Seguridad: Cajón Sublibox® + Lama extrusión autoblocante

Security: Sublibox® + Selfblocking extruded slat

- Cajón Sublibox formado por 4 tapas de extrusión de aluminio forradas en su interior con espuma aislante de polietileno y cuyas uniones van selladas con juntas de gomas estancas. Esta estructura le permite obtener los mejores resultados en los ensayos de aislamiento acústico, estando certificado su aislamiento para ruidos aéreos superiores a 32 dBA. Asimismo, las pruebas de estanqueidad al agua y de resistencia a la carga de viento lo certifican como un cajón resistente y apto para todo tipo de zonas con condiciones climáticas extremas.

El cajón Sublibox presenta diferentes modelos de registro, recto, curvo o en doble ángulo, adaptándose de este modo a todas las necesidades.

- Lamas autoblocantes de extrusión de aluminio de 39, 45 o 65 mm de cobertura total, dotadas de un junquillo de seguridad que impide la apertura externa de la persiana cuando se encuentra completamente cerrada. En caso de un intento de levantamiento forzado desde el exterior, este sistema proporciona hasta 42 puntos de bloqueo diferentes por cada metro de altura de la persiana.

Su elaboración en aluminio extrusionado de alta calidad la convierte en una lama altamente resistente a la carga del viento y, por lo tanto, más segura.

La variedad de tamaños de lama permite cubrir desde pequeños huecos hasta grandes ventanales sin comprometer la seguridad del conjunto. Además, y pensando en los amantes del diseño más vanguardista, la lama de 45 mm se presenta también en formato recto.

- Sublibox formed by 4 extruded aluminium walls, filled with isolating polyethylene foam and sealed by watertight rubber joints.

This structure obtains best possible results in acoustic isolations tests, and is certified to isolate aerial noises over 32 dBA. Overmore, tests for water sealing and wind resistance show a box, resistant and apt for any extreme weather conditions-zone.

Sublibox has different inspection covers, straight, as well as curved or with a double angle, adapting to all necessities.

- Selfblocking extruded aluminium slats in 39, 45 or 65 mm total coverage, doted with a security joint that impedes external opening of the shutter system, once it is completely closed. In case of a forced opening from the outside, this system provides 42 different blocking points per meter in height.

Manufactured in high quality extruded aluminium, it becomes highly wind-resistant, and therefore a very safe slat.

The variety in sizes of the slats allows covering of small openings up to big windows without endangering the system's security. Overmore, and thinking of the lovers of avant-guarde design, the 45 mm slat is also presented in a straight format.



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE

IQNet and
AENOR
hereby certify that the organization

GALIMETAL, S.A.

PI A CAÑIZA, S/N.
36880 - A CAÑIZA
(PONTEVEDRA)

for the following field of activities

Extrusion of raw aluminium profiles.

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

First issued on: 2013-10-10

Last issued: 2017-09-18

Validity date: 2019-10-10

Registration Number: ES-0749/2013



Michael Drechsel
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

AENOR

IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany
PCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland IRAM Argentina
JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



CRTA. VIGO-VINCIOS KM.8
POLG. PASAXE
36380 GONDOMAR
PONTEVEDRA
B.46.223.780

XESTION DE MONTAXES OS ANCARES
ESTRADA A CORUÑA - BAGUEIXO S/Nº
27298 - LUGO

En Vigo a 12 de marzo de 2015

CERTIFICA:

- *Que los perfiles de aluminio servidos a XESTION DE MONTAXES OS ANCARES, S.L. son extruídos con tocho de HYDRO ALUMINIUM, con denominación comercial 606035, que corresponde a la norma oficial UNE de material valor L 3441, Unidad 38337. El estado de tratamiento correspondiente al valor T5 norma UNE 38002, con la que se cumplen todas las especificaciones establecidas por el Real Decreto 2699/1985, referente a las normas de calidad exigidas por el MOPU.*
- *Relación de albaranes de entrega al cliente "XESTION DE MONTAXES OS ANCARES, S.L." 13L-0000002568.*

Sin otro particular, les saludamos atentamente.





FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)
N-550, KM 57
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA
(A CORUÑA)
ESPAÑA

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00122



26/10/2018

FIMAPLAST HIDROFUGO

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Fabricado en: Finsa Cella I Partida de Hazas s/n 44370 CELLA (ESPAÑA) | Fabricado en: Finsa Santiago Carretera N-550 km 57 15707 SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA) | Fabricado en: Luso Finsa Estrada Nacional 234, Km 92.7 3524-952 NELAS (PORTUGAL) | Fabricado en: Finsa Padrón Paraíso s/n 15900 PADRÓN (ESPAÑA) | Fabricado en: Finsa Fibranor Políg. Ind. de Rábade 27370 RÁBADE (ESPAÑA) |
| TIPO DE PRODUCTO | USO PREVISTO | SEVCP* | | |
| P3 | Uso en interior como elemento no estructural en ambiente húmedo | 4 | | |

*Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones de acuerdo al anexo V de la CPR (EU) Nº 305/2011

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 04/01/2016

| PROPIEDADES | TEST DE REFERENCIA | UNIDADES | ESPEORES mm | | | | |
|--|------------------------------|------------------------|------------------|------------------|---------|---------|---------|
| | | | 8/13 | >13/20 | >20/25 | >25/32 | >32/40 |
| DENSIDAD (*) | EN 323 | kg/m ³ | 720/680 | 675/650 | 640/625 | 600 | 600 |
| TRACCION INTERNA | EN 319 | N/mm ² | 0,45 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,30 |
| RESISTENCIA FLEXIÓN | EN 310 | N/mm ² | 15 | 14 | 12 | 11 | 9 |
| MÓDULO DE ELASTICIDAD | EN 310 | N/mm ² | 2050 | 1950 | 1850 | 1700 | 1550 |
| HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H | EN 317 | % | 17 | 14 | 13 | 13 | 12 |
| HUMEDAD | EN 322 | % | 8+/-3 | 8+/-3 | 8+/-3 | 8+/-3 | 8+/-3 |
| EMISION DE FORMALDEHIDO CLASE E1 | EN ISO 12460-3 | mg/(m ² .h) | ≤ 3.5 | ≤ 3.5 | ≤ 3.5 | ≤ 3.5 | ≤ 3.5 |
| REACCION AL FUEGO TABLA UNE EN 13986:2006+A1:2015 | EN 13501-1 | Clase | D-s2,d0 (**) | D-s2,d0 (***) | D-s2,d0 | D-s2,d0 | D-s2,d0 |
| REACCION AL FUEGO TABLA UNE EN 13986:2006+A1:2015 - REVESTIMIENTO DE SUELO | EN 13501-1 | Clase | Dfl-s1 (****) | Dfl-s1 | Dfl-s1 | Dfl-s1 | Dfl-s1 |
| TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). HINCHAMIENTO DESPUES DEL ENSAYO CICLICO (V313) | EN 321 / EN 317 | % | 14 | 13 | 12 | 12 | 11 |
| TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). TRACCION INTERNA DESPUES DEL ENSAYO CICLICO (V313) | EN 321 / EN 319 | N/mm ² | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 |
| COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ) | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | α | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(1000 A 2000 HZ) | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | α | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| CONDUCTIVIDAD TÉRMICA | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | W/ (m·K) | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.12 |
| AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R) | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | db | 24 | 27 | 29 | 30 | 31 |
| DURABILIDAD BIOLÓGICA | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | Clase de uso | 1 & 2 | 1 & 2 | 1 & 2 | 1 & 2 | 1 & 2 |
| CONTENIDO EN PENTAFLOROFENOL | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | ppm | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(**) Espesor mínimo 9mm. Sin espacio de aire detrás del FIMAPLAST HIDROFUGO. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIMAPLAST HIDROFUGO se clasifica D-s2,d2. Clasificación E para cualquier otra condición de uso. Según decisión 2007/348/CE.

(***) Sin espacio de aire detrás del FIMAPLAST HIDROFUGO, con espacio de aire confinado detrás del FIMAPLAST HIDROFUGO en espesor mayor o igual a 15mm o con espacio de aire abierto detrás del FIMAPLAST HIDROFUGO con espesor mayor o igual a 18 mm. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIMAPLAST HIDROFUGO se clasifica D-s2,d2 para espesores entre 10 y 18mm. Según decisión 2007/348/CE.

(****)Espesor mínimo 9 mm

(v*) Espesor ≥15mm y solamente recubrimientos equilibrados.

Estos valores físico-mecánicos cumplen con la clasificación P3 definida en la norma europea EN 312:2010, Tabla 4 y 5. -Tableros no estructurales utilizados en ambiente húmedo (Tipo P3) - Requisitos para las propiedades mecánicas y de hinchazón especificadas. Requisitos para la resistencia a la humedad (Opción 1).

FIMAPLAST HIDROFUGO cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea EN 14322.

FIMAPLAST HIDROFUGO está amparado por el Sello de Calidad de AITIM.

MANIPULACIÓN/ALMACENAMIENTO:

Deberá almacenarse siempre a cubierto y sobre una superficie plana.

Las condiciones de almacenamiento óptimas son del 65% humedad, evitándose ambientes más secos o húmedos.

En ningún caso podrá existir contacto directo con agua.

Los tacos deben estar siempre alineados con la vertical.

En ningún caso apilar a más de 4 alturas.

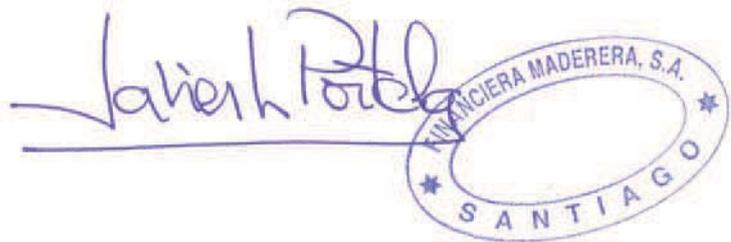
Si el embalaje se daña durante su manipulación, se debe reembalar para la correcta conservación del producto.

El no respetar las condiciones de apilado indicadas, así como cambios de humedad o de temperatura en los almacenes o zonas de transformación pueden provocar deformaciones y curvaturas irreversibles.

Las prestaciones del producto de referencia son conformes con las prestaciones arriba declaradas

La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)

Javier Portela
Director de IDi + Calidad de FINSA
Santiago de Compostela 26/10/2018



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Javier Portela". Below the signature is a circular blue stamp. The stamp contains the text "FINANCIERA MADERERA, S.A." at the top and "SANTIAGO" at the bottom, with two small stars on either side of the word "SANTIAGO".



FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)
N-550, KM 57
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA
(A CORUÑA)
ESPAÑA

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00039



26/10/2018

FIMAPLAST

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Fabricado en: Finsa Santiago Carretera N-550 km 57 15707 SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA) | Fabricado en: Finsa Cella I Partida de Hazas s/n 44370 CELLA (ESPAÑA) | Fabricado en: Luso Finsa Estrada Nacional 234, Km 92.7 3524-952 NELAS (PORTUGAL) | Fabricado en: Finsa Padrón Paraiso s/n 15900 PADRÓN (ESPAÑA) | Fabricado en: Finsa Orember Políg. Ind. San Cibrao das Viñas 32911 OURENSE (ESPAÑA) |
|---|---|--|--|--|

| TIPO DE PRODUCTO | USO PREVISTO | SEVCP* |
|------------------|---|--------|
| P2 | Uso en interior como elemento no estructural en ambiente seco | 4 |

*Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones de acuerdo al anexo V de la CPR (EU) Nº 305/2011

| DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS | | | Rev: 07/06/2018 | | | | | | |
|--|---------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| PROPIEDADES | TEST DE REFERENCIA | UNIDADES | ESPESORES mm | | | | | | |
| | | | 6 | >6-13 | >13/20 | >20/25 | >25/32 | >32/40 | |
| DENSIDAD (*) | EN 323 | kg/m ³ | 720/700 | 700/650 | 650/620 | 620/595 | 590/580 | 575/560 | |
| TRACCION INTERNA | EN 319 | N/mm ² | ≥ 0,45 | ≥ 0,40 | ≥ 0,35 | ≥ 0,30 | ≥ 0,25 | ≥ 0,20 | |
| RESISTENCIA FLEXIÓN | EN 310 | N/mm ² | ≥ 12 | ≥ 11 | ≥ 11 | ≥ 10,5 | ≥ 9,5 | ≥ 8,5 | |
| MÓDULO DE ELASTICIDAD | EN 310 | N/mm ² | ≥ 1950 | ≥ 1800 | ≥ 1600 | ≥ 1500 | ≥ 1350 | ≥ 1200 | |
| HUMEDAD | EN 322 | % | 8+/-3 | 8+/-3 | 8+/-3 | 8+/-3 | 8+/-3 | 8+/-3 | |
| EMISION DE FORMALDEHIDO CLASE E1 | EN ISO 12460-3 | mg/(m ² .h) | ≤ 3.5 | ≤ 3.5 | ≤ 3.5 | ≤ 3.5 | ≤ 3.5 | ≤ 3.5 | |
| REACCION AL FUEGO TABLA UNE EN 13986:2006+A1:2015 | EN 13501-1 | Clase | E | D-s ₂ ,d ₀ ** | D-s ₂ ,d ₀ *** | D-s ₂ ,d ₀ | D-s ₂ ,d ₀ | D-s ₂ ,d ₀ | |
| REACCION AL FUEGO TABLA UNE EN 13986:2006+A1:2015 - REVESTIMIENTO DE SUELO | EN 13501-1 | Clase | Efl | Dfl-s1**** | Dfl-s1 | Dfl-s1 | Dfl-s1 | Dfl-s1 | |
| COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ) | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | α | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | |
| COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(1000 A 2000 HZ) | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | α | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | |
| CONDUCTIVIDAD TÉRMICA | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | W/(m·K) | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | |
| AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R) | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | db | NPD | 24 | 26 | 28 | 29 | 31 | |
| FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | μ | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | μ | 17 | 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| DURABILIDAD BIOLÓGICA | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | Clase de uso | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | ppm | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | |

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(**) Espesor mínimo 9mm. Sin espacio de aire detrás del FIMAPLAST. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIMAPLAST se clasifica D-s₂,d₂. Clasificación E para cualquier otra condición de uso. Según decisión 2007/348/CE.

(***) Sin espacio de aire detrás del FIMAPLAST, con espacio de aire confinado detrás del FIMAPLAST en espesor mayor o igual a 15mm o con espacio de aire abierto detrás del FIMAPLAST con espesor mayor o igual a 18 mm. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIMAPLAST se clasifica D-s₂,d₂ para espesores entre 10 y 18mm. Según decisión 2007/348/CE.

(****) Espesor mínimo 9 mm

(v*) Aplica sólo a recubrimientos equilibrados en ambas caras

Estos valores físico-mecánicos cumplen con la clasificación P2 definida en la norma europea EN 312:2010, Tabla 3. -Tableros para aplicaciones de interior (incluyendo mobiliario) para utilización en ambiente seco (Tipo P2) - Requisitos para las propiedades mecánicas especificadas.

Este producto cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea EN 14322:2017

Este producto está amparado por los Sellos de Calidad de AITIM.

MANIPULACIÓN/ALMACENAMIENTO:

Deberá almacenarse siempre a cubierto y sobre una superficie plana.

Las condiciones de almacenamiento óptimas son del 65% humedad, evitándose ambientes más secos o húmedos.

En ningún caso podrá existir contacto directo con agua.

Los tacos deben estar siempre alineados con la vertical.

En ningún caso apilar a más de 4 alturas.

Si el embalaje se daña durante su manipulación, se debe reembalar para la correcta conservación del producto.

El no respetar las condiciones de apilado indicadas, así como cambios de humedad o de temperatura en los almacenes o zonas de transformación pueden provocar deformaciones y curvaturas irreversibles.

Las prestaciones del producto de referencia son conformes con las prestaciones arriba declaradas

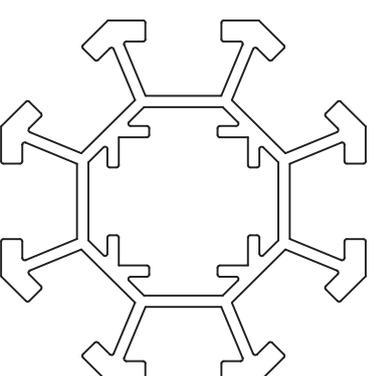
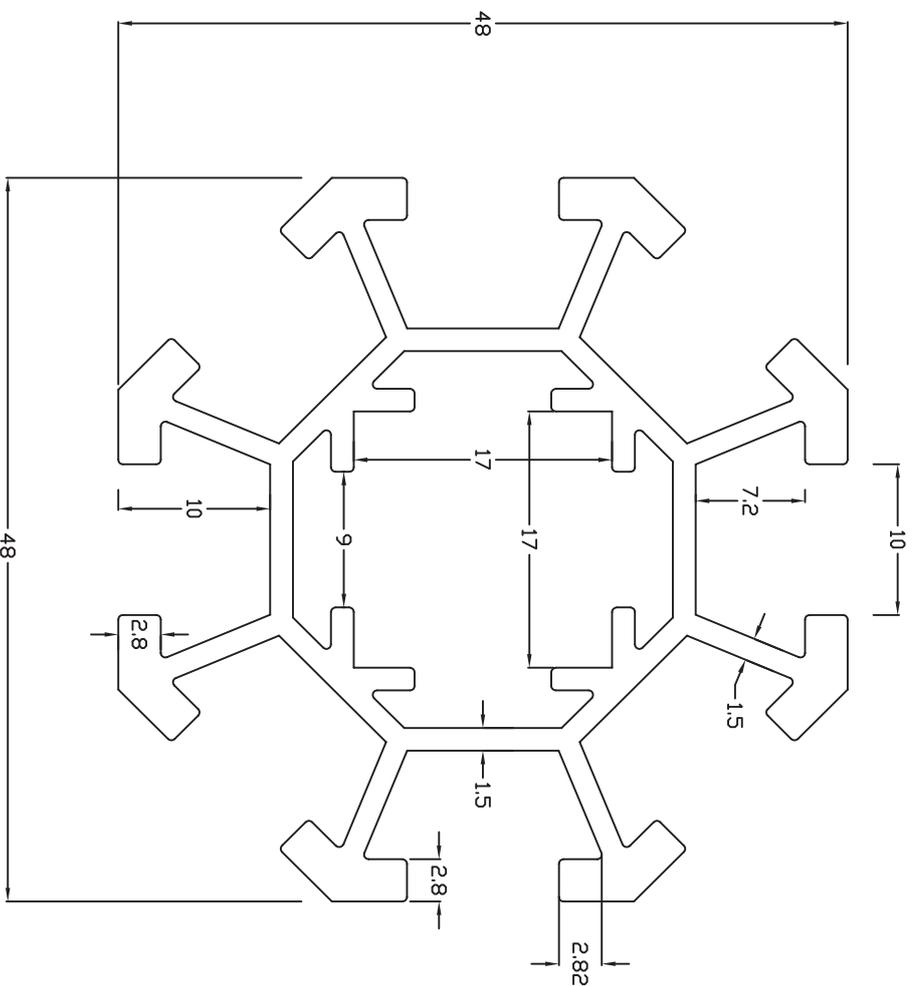
La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)

Javier Portela

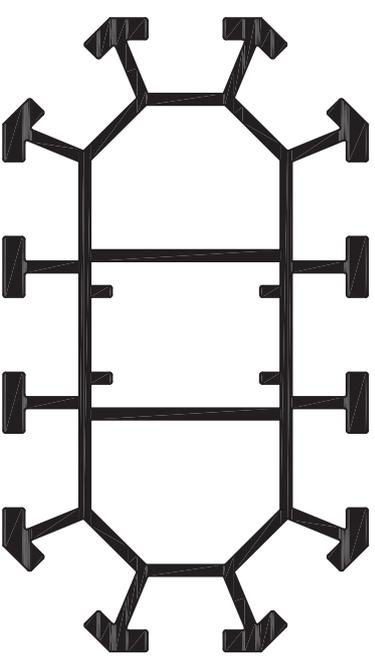
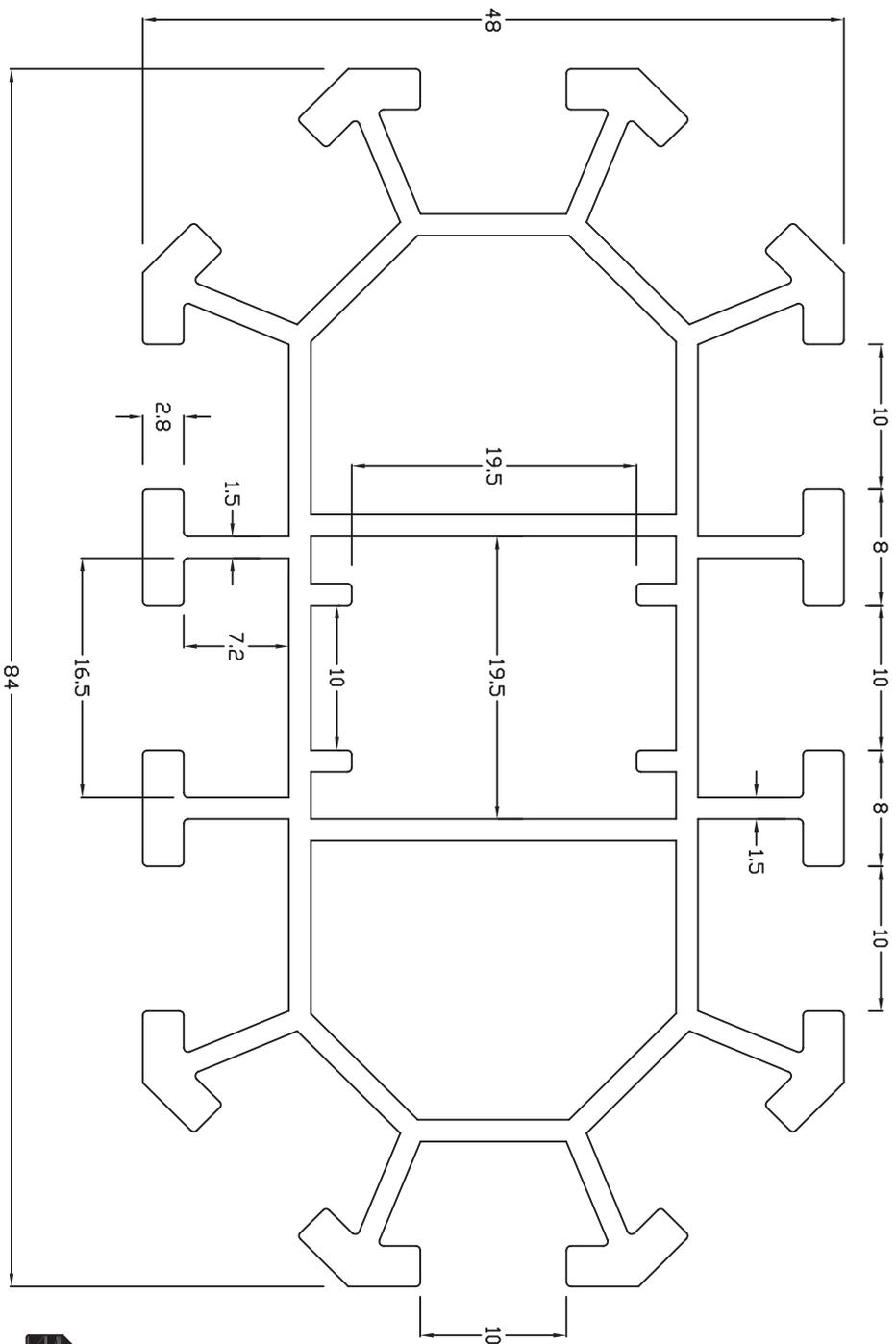
Director de IDi + Calidad de FINSA
Santiago de Compostela 26/10/2018



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Javier Portela". To the right of the signature is a circular stamp in blue ink. The stamp contains the text "FINANCIERA MADERERA, S.A." at the top and "SANTIAGO" at the bottom, with two small stars on either side of the bottom text.



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-------|---|------------------|------------------|------------------------|----------------|--------------|------------------------------------|----------|-------------|-------|----------------------|----------------|
| Observaciones Proviene de la REF. Provisional P-045 | a | R=0.3 | b | R=0.5 | Área: | 467,54 mm ² | Dibujado | 5 - 2 - 2013 | Victor | Cliente: | | | | |
| | Aristas vivas R=0.3 mm | | | | Peso: | 1,327 Kg/m | Verificado | | | | | | | |
| | ----- = Cara Vista | | | | Perim. Total: | 497,93 mm | Aprobado | | | | | | | |
| | Ø Circ. Circunscrita: 52 mm | | | | Perim. Exterior: | 366,79 mm | ESP. GRAL. : | 1,5 | ^{+0.1} _{-0.1} | | | | | |
| Tolerancias s/ UNE 755-9 | | | | Perim. Interior: | 131,14 mm | REFERENCIA: | STANO1N | | | | | | | |
| Referencia Cliente: | | | | Escala: | 1:1 2:1 | A4 | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>Revisión nº</td> <td>Fecha</td> </tr> <tr> <td>01 - Espesor 2 a 2,8</td> <td>16 - 11 - 2017</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | Revisión nº | Fecha | 01 - Espesor 2 a 2,8 | 16 - 11 - 2017 |
| Revisión nº | Fecha | | | | | | | | | | | | | |
| 01 - Espesor 2 a 2,8 | 16 - 11 - 2017 | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------------------|--|--------------|--|------------------------------|--|--|--|--------------|--|--------|--|--|--|
| Observaciones | | a R=0.3 | | b R=0.5 | | Área: 790,38 mm ² | | Dibujado | | 5 - 2 - 2013 | | Victor | | Cliente: | |
| Proviene de la REF. Provisional P-046 | | Aristas vivas R=0.3 mm | | = Cara Vista | | Peso: 2,134 Kg/m | | Verificado | | | | | | Revisión nº | |
| | | Ø Circ. Circunscrita: 87 mm | | | | Perim. Total: 837,51 mm | | Aprobado | | | | | | 01 - Espesor 2,8 mm | |
| | | Tolerancias s/ UNE 755-9 | | | | Perim. Exterior: 567,7 mm | | ESP. GRAL.: 1,5 ^{+0.1} _{-0.1} | | | | | | 25 - 01 - 2018 | |
| | | Referencia Cliente: | | | | Perim. Interior: 269,81 mm | | REFERENCIA: STAN02N | | | | | |  | |
| | | Escala: 1:1 2:1 | | A4 | | | | | | | | | | | |

