

MEMÒRIA DE SEGURETAT
TEATRE PRINCIPAL

MEMÒRIA DE SEGURETAT TEATRE PRINCIPAL

ÍNDIX

- Directori de contactes
- Fitxa descriptiva
- Plànol planta baixa
- Plànol planta altell
- Plànol planta primera
- Plànol planta segona
- Plànol aforament
- Plànol escenari, cotes i distribució de barres
- Distribució barrers
- Microfonia CC – TP
- Certificat d'ignifugació de les cadires

DIRECTORI CONTACTES TEATRE PRINCIPAL

TASCA	CONTACTE
Regidor de Cultura	Marc Ayala mayala@vall.cat 659527724
Gerència i coordiandor de serveis	Jordi Bertran jbertran@tinet.cat 619170111
Tècnica de dinamització Cultural	Vanessa Gatell vgatell@valls.cat
Cap de serveis d'escena	Jordi Busquets jbusquets@valls.cat 696172651
Assistència so i llum	Guillem Lluveras glluveras@valls.cat
Assistència so i llum	Sergi Mariné smarine@valls.cat
Regidor d'espai	Isaac Albesa isaac@periodistes.org 617811729
Auxiliar administrativa	Suli Fort sfort@valls.cat
Coordinació serveis de manteniment	Màrius Sánchez msanchez@valls.cat 676081076
Coordinador equipaments i seguretat	Joan Carles Sanz jcsanz@valls.cat 699443292
Neteja	Serveis Municipals de Neteja Fèlix Invernón 639355186
Serveis Externalitzats	
Central d'alarmes	Seicor Xavier Batet 607526017 xbatet@seicor.es
Serveis d'extinció d'incendis	Seicor Xavier Batet 607526017 xbatet@seicor.es
Servei de Taquilles	Maribel Rubio mrubio@iexterna.com
Servei de porteria i acomodació	Ginesta Marta Jové mjove@valls.cat 977667111
Altres	
Polícia Municipal	977601313
Emergències i Bombers	112
Pius Hospital	977613000

Centre: TEATRE PRINCIPAL

Direcció del centre: C/ Jaume Huguet, 10.

Propietat: Ajuntament de Valls. Plaça del Blat, 1. 43800 Valls (Tarragona).

Tel.: (977) 60 10 50 – Fax: (977) 61 28 72

Gestió: Xarxa de Cultura de Valls. Plaça del blat, 1. 43800 Valls (Tarragona). Tel.: (977) 63 60 03 – Fax: (977) 61 28 72

Dades tècniques:

Aforament: 282 persones

Any de construcció: 1850

Darrera reforma: 1998

Escenari:

Boca:

Alçada: 5,80 m.

Amplada: 6,95 m.

Fondària: 11,90 m.

Amplada entre parets: 2,95 m.

Amplada escenari: 12,85 m.

De corbata a boca: 0,85 m.

Foso orquestra:

Alçada: 2,45 m.

Amplada: 6,95 m.

Fondària: 1,80 m.

Teló de boca a 1^a. Barra de llum: 0,30 m.

Teló de boca a 1^a. Bambalina: 0,90 m.

Teló de boca a 1^a. Cama: 1 m.

Distància entre barres de llum: 2,50 m.

Distància entre cames: 1,20 a 1,40 m.

Pendent escenari: 2,5%

Mides Sala:

Planta baixa (platea + palcos): 98,70 m².

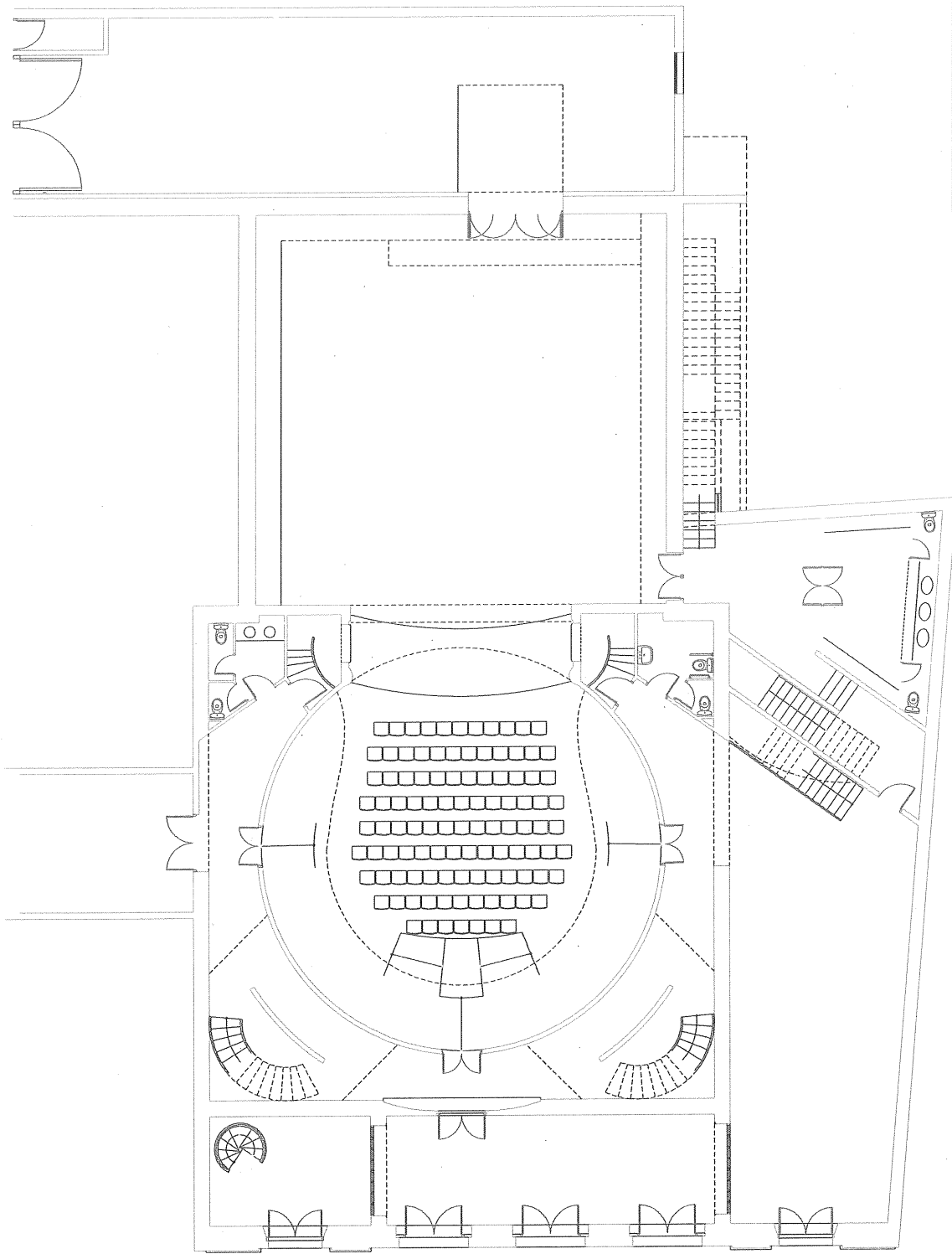
Pl. 1a: 46,60 m².

Pl. 2a: 33,30 m².

Pl. 3a: 46,60 m².

TOTAL: 225,20 m².

Metres quadrats totals construïts (cadastre): 1047 m².



ORIGEN DADES
 Mesurament -in situ- / Data:
 Digitalització / Data:
 Origen dades:

NUM.
 PLANOL:

PLANOL DE: **Planta Baixa**

TITOL: **Teatre Principal**

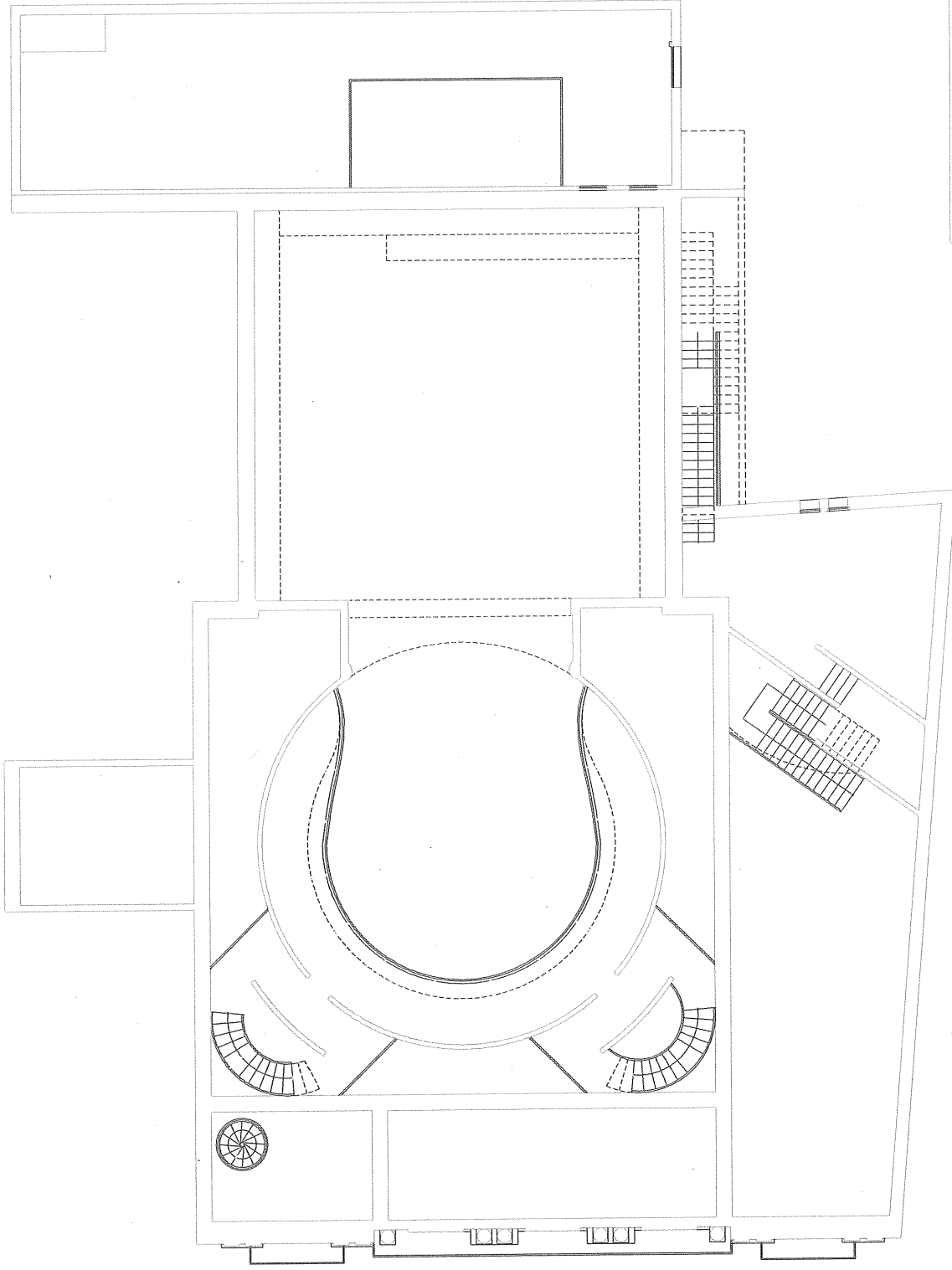
DATA:

ESCALA: **S/e**

Serveis Tècnics Municipals

Ajuntament de Valls
 ÀREA DE TERRITORI I HABITATGE

Adreça:



ORIGEN DADES
 Mesurament in situ- / Data:
 Digitalització / Date:
 Origen dades:

NÚM.
 PLANOL:

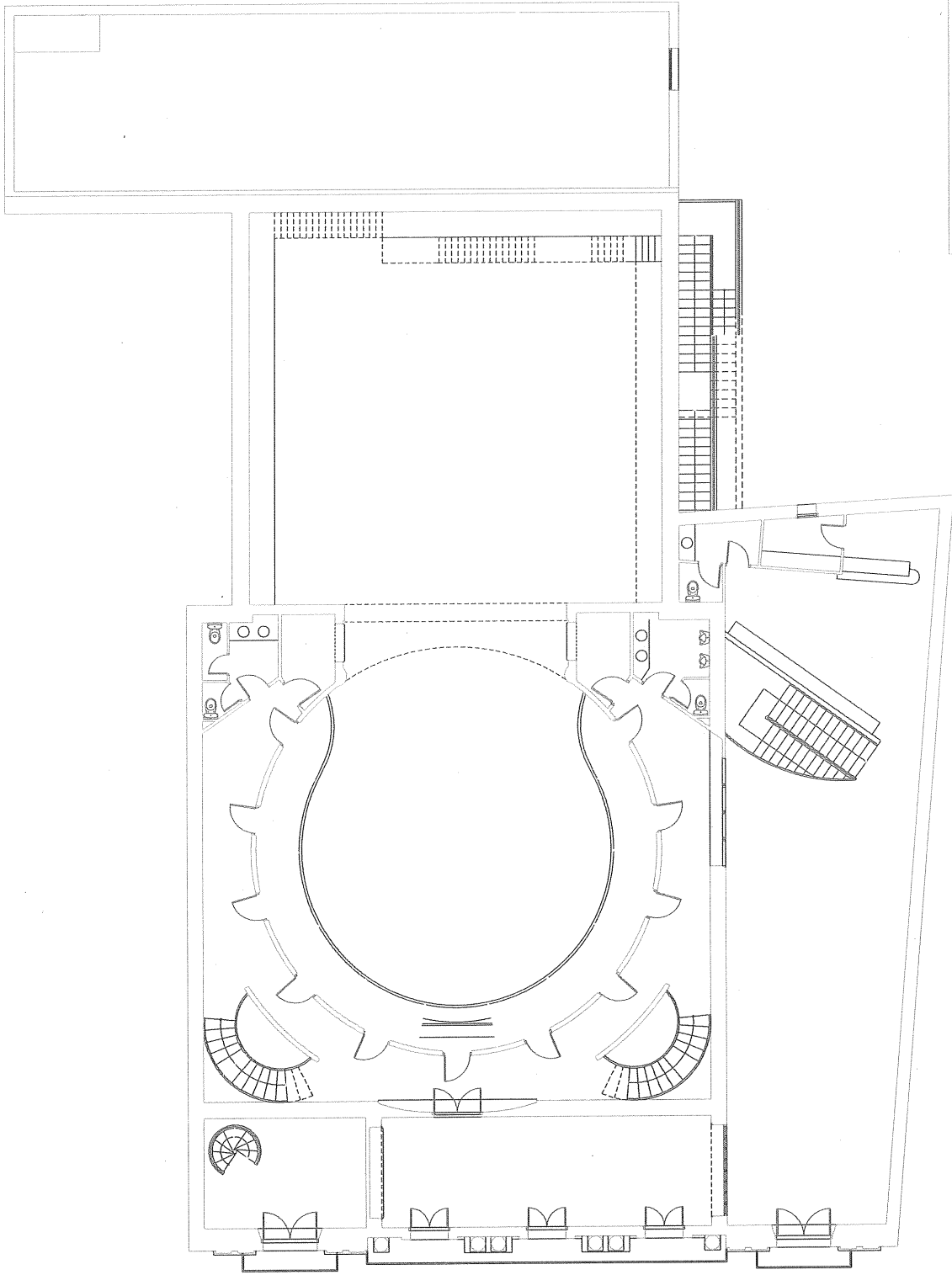
PLANOL DE: **Planta Altell**

TITOL: **Teatre Principal**

DATA:

ESCALA: **s/e**

Servis Tècnics Municipals



ORIGEN DADES
Mesurament in situ - / Data:
Digitalització / Data:
Origen dades:

NÚM.
PLANO:

Planta Primera

PLANO DE :

Adreça:


Títol Principal

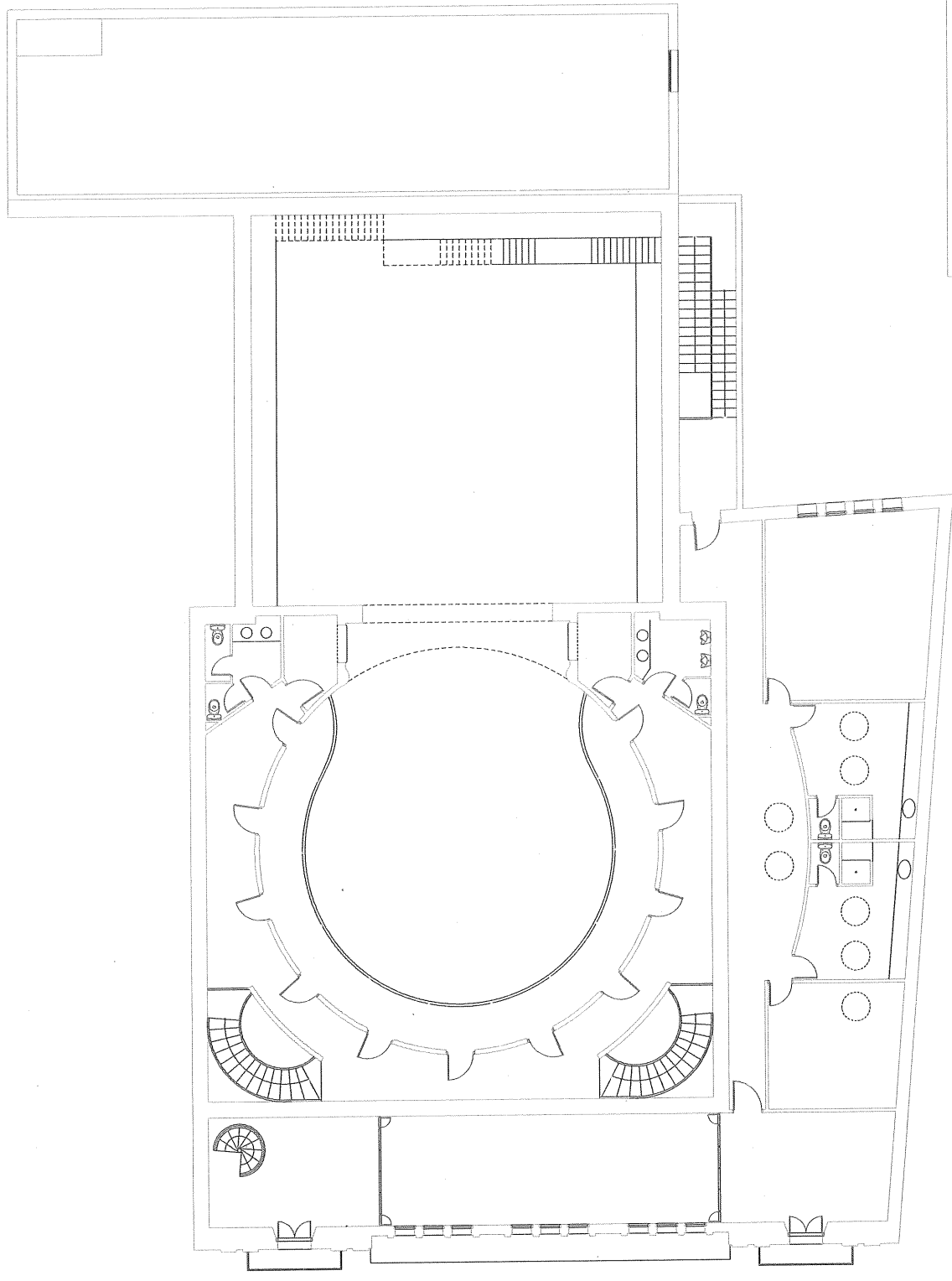
TÍTOL :

DATA :

ESCALA : s/e

Servis Tècnics Municipals

 **Ajuntament de Valls**
ÀREA DE TERRITORI I HABITATGE



ORIGEN DADDES
Mesurament in situ / Data:
Digitalització / Data:
Origen dades:

PLANOL DE: **Planta Segona**
NÚM. PLANOL:

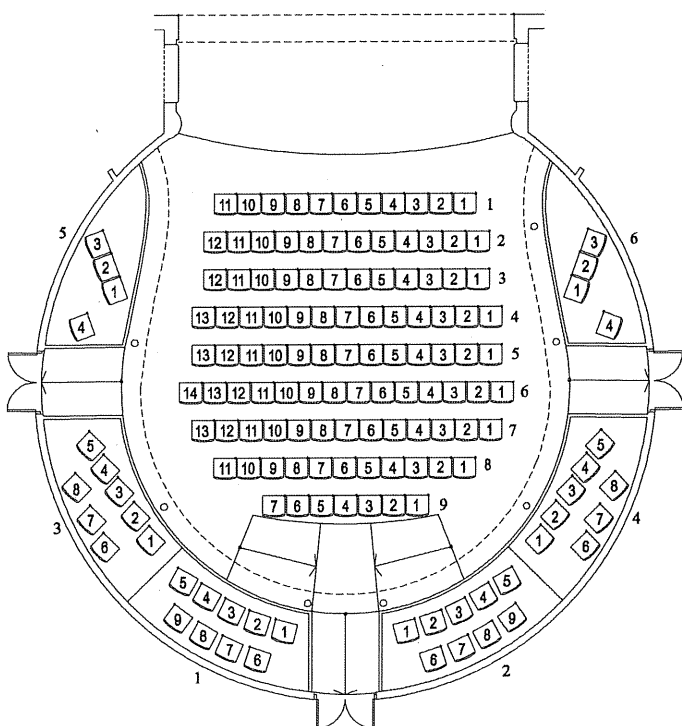
TITOL: **Teatre Principal**

DATA:

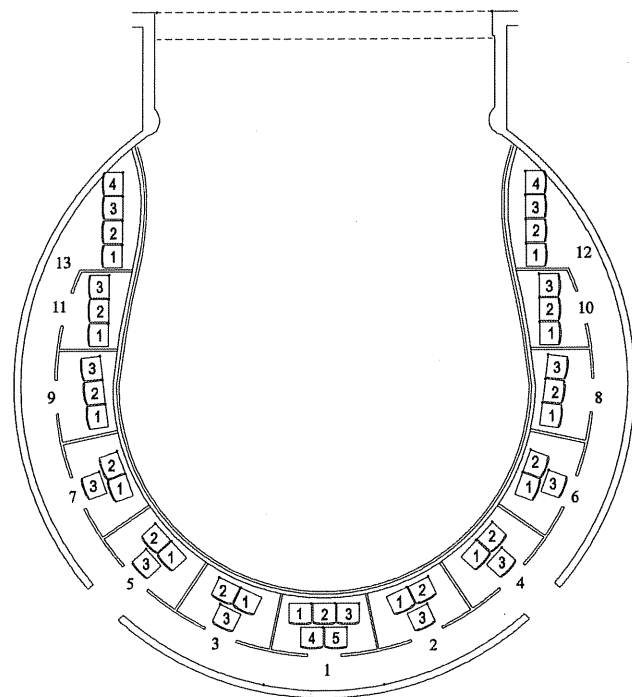
ESCALA: **s/e**

Serveis Tècnics Municipals

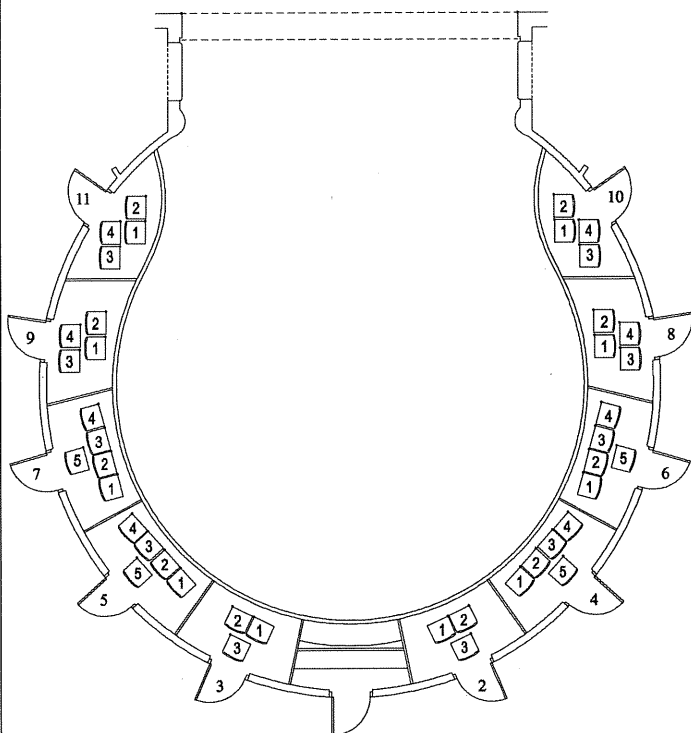
AFORAMENT TEATRE PRINCIPAL - 282 Localitats



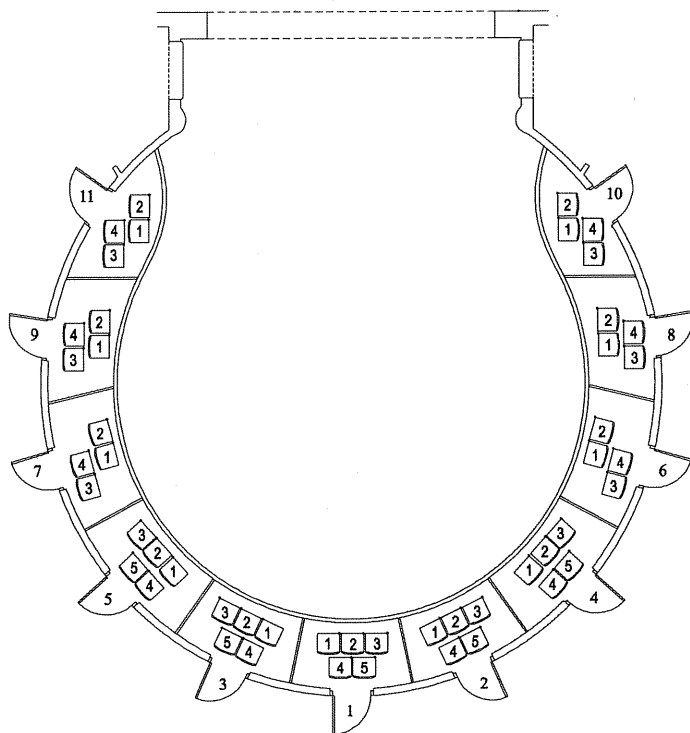
PLATEA 148 Localitats



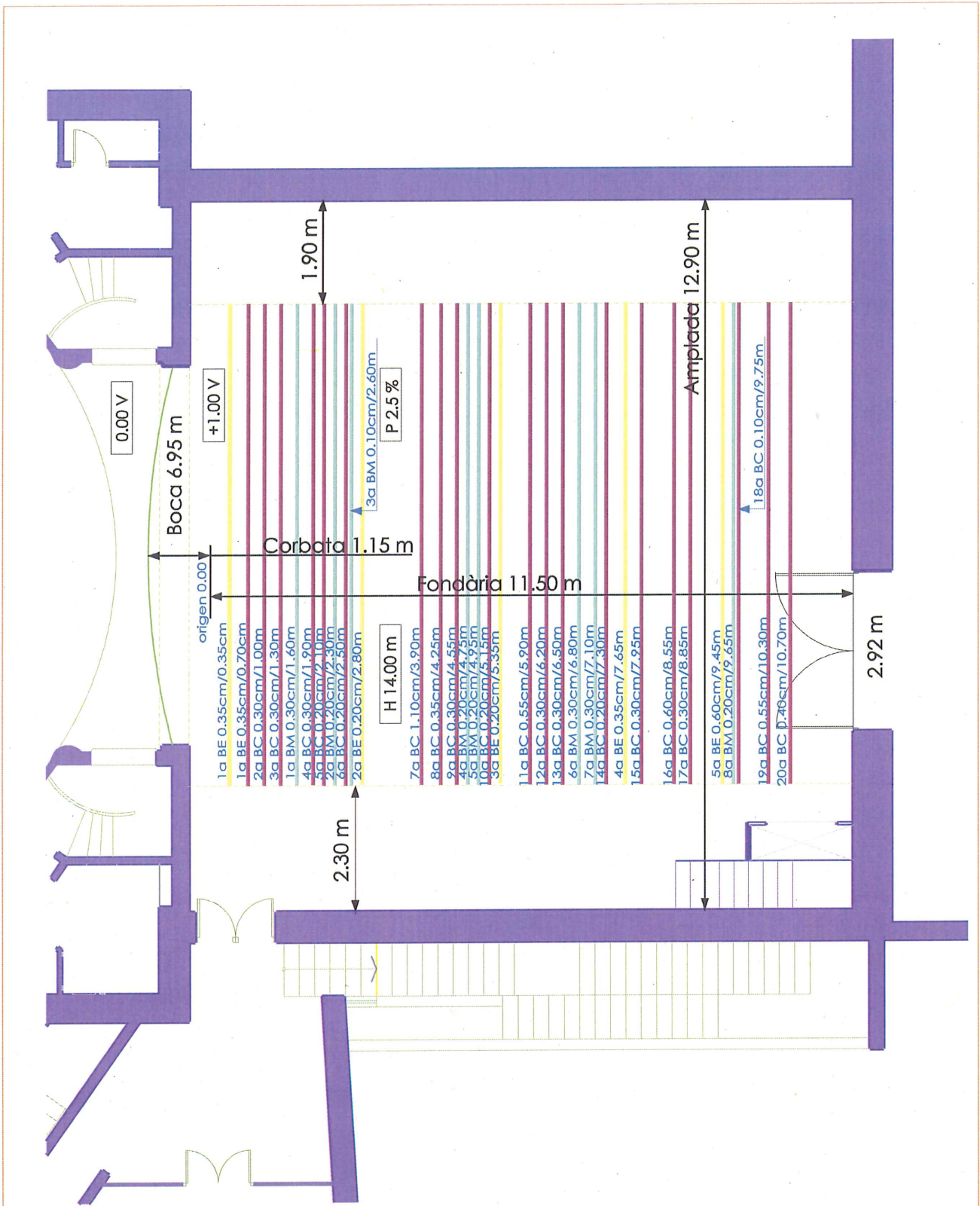
PRIMER 43 Localitats



SEGON 42 Localitats



TERCER 49 Localitats



AJUNTAMENT DE VALLS
ÀREA DE TERRITORI I VIA PÚBLICA
TEATRE PRINCIPAL

- Barra Electricificada - distància parcial/origen
- Barra Contrapesada 0.00 cm / +0.00 cm
- Barra Manual

Autor del projecte:

Serveis Tècnics Municipals

DATA:
Setembre 2015

ESCALA: 1/100

PLANOL DE:

COTES I DISTRIBUCIÓ DE BARRES

Adreça: Y:\C\VARIS\Teatre Principal.dgn

NÚM. PLANOL:

1

Distribució barres Teatre principal de Valls

18a. barra contrapesada – 1000 cm.

17a. barra contrapesada – 955 cm.

9a. barra manual – 945 cm.

5a. barra de llums – 930 cm

8a. barra manual – 915 cm.

16a. barra contrapesada – 870 cm.

15a. barra contrapesada – 835 cm. - Americana negra

14a. barra contrapesada – 780 cm. - Teló vermell

4a. barra de llums – 750 cm

13a. barra contrapesada – 720 cm.

7a. barra manual – 700 cm.

6a. barra manual – 660 cm.

12a. barra contrapesada – 630 cm.

11a. barra contrapesada – 610 cm.

10a. barra contrapesada – 575 cm.

3a. barra de llums – 515 cm

9a. barra contrapesada – 480 cm.

5a. barra manual – 475 cm.

4a. barra manual – 420 cm.

8a. barra contrapesada – 400 cm.

7a. barra contrapesada – 365 cm.

2a. barra de llums – 260 cm

3a. barra manual – 240 cm.

6a. barra contrapesada – 230 cm. - Cametes

2a. barra manual – 210 cm.

5a. barra contrapesada – 190 cm. - Bambolina

4a. barra contrapesada – 170 cm. - Ciclorama

1a. barra manual – 140 cm.

3a. barra contrapesada – 115 cm. - Cametes

2a. barra contrapesada – 80 cm. - Bambolina

1a. barra contrapesada – 50 cm.

1a. barra de llums – 25 cm

Teló de boca

Microfonia CCM - TP

Marca	Model	Quantitat	Altres
Shure	SM57	8	
Shure	SM58	6	
Beyerdynamic	TGX - 60	6	
Beyerdynamic	TGX - 480	2	Talk-back
Beyerdynamic	Opus 83	1	
Beyerdynamic	CK-707	2	Canó llarg
AKG	C1000	4	
AKG	D112	1	
AKG	C5900	1	
AKG	C680 BL	1	
LA Audio	DI-Box D2	3	Actives
Monarch	DIB-100	1	Passiva
Behringer	UltraDI DI-100	2	Actives

Sistemes altaveus Teatre Principal

Marca	Model	Quantitat	Altres
PA			
DAS	Rf 215.96	2	Sobre escenari
DAS	Rf 15.64	2	Sobre escenari
JBL	Control 28	8	Instal·lats (amb EQ Rane GE 60)
JBL	I745 (Subs)	2	Instal·lats (amb el mateix EQ que els Control)
Monitoratge			
DAS	ST 32	5	
DAS	SM - 12A	4	Autoamplificades
JBL	EON15 140W	4	Autoamplificades

Sistemes altaveus Centre Cultural Municipal

Marca	Model	Quantitat	Altres
PA			
DAS	Rf 215.96	4	Sobre escenari
DAS	Rf 15.64	2	Sobre escenari
Monitoratge			
DAS	ST 32	5	
DAS	SM - 12A	4	Autoamplificades
JBL	EON15 140W	4	Autoamplificades

Rack de Dimàmica

Marca	Model	Quantitat	Altres
Klark Teknik	DN360	1	EQ 31 bandes
dbx	2231	2	EQ 31 bandes
dbx	166XL	3	Porta/compressor
Klark Teknik	DN500	1	Compressor
Lexicon	MX400	1	Proc. Efectes Dual
Alesis	Quadraverb	1	Proc. Efectes
Tascam	CD RW750	1	CD gravador, no autopausa
Harman / Kardon	CDR 30	1	CD doble gravador no autopausa
Allen&Heath	GL2400	1	24 Canals



CERTIFICADO DE TELA

EZCARAY INTERNACIONAL, certifica que: El tejido empleado en la fabricación de las butacas en el año 2018:

Cliente: XARXA DE CULTURA DE VALLS
AJUNTAMENT DE VALLS
Plaça del Blat, 1
43800 VALLS (TARRAGONA)

Referencia de la Obra: TEATRO PRINCIPAL DE VALLS (TARRAGONA)

Se corresponde con el tejido SERIE: VELTO - VELTORA

Adquirido a la empresa: TF CREATION

Dirección de la empresa: 1 ter, Grande Rue
10440 TORVILLIERS

Y está fabricado con hilo de TREVIA CS y se corresponde con la muestra de tejido analizada por:

LNE- LABORATOIRES DE TRAPPES

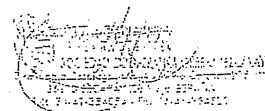
Dirección del Laboratorio: 29 Avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES DECEX

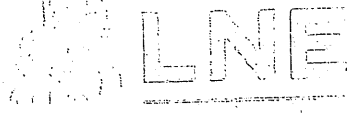
Código
Informe de Ensayo: N° M110495 - DE/2

Y cuya clasificación definitiva es: M-1

Y para que así conste y surta los efectos oportunos, extendiendo el presente certificado en EZ CARAY (La Rioja), a 19 de Febrero del 2018.

Firmado y sellado por El Departamento de Calidad de EZCARAY INTERNACIONAL





LABORATOIRES DE TRAPPES
29 avenue Roger Hennequin - 78157 TRAPPES CEDEX
Tel : 01 30 69 10 00 - Fax : 01 30 69 12 34

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002

VALIDABLE 5 ANS à compter du 1er février 2012

N° M110495 - DE/2

et annexe de 5 pages

Matériau présenté par : TF CREATION
1 ter, Grande Rue
10440 TORVILLIERS

Marque commerciale : VELTORA

Description sommaire : Composition globale :
Tissu 100 % polyester Trévira CS
Masse : (240 ± 10 %) g/m²
Epaisseur : (de 0,8 à 1,2 ± 10 %) mm
Coloris : Divers - Aspect maille gratée

Rapport d'essai : N° M110495 - DE/2 du 1er février 2012

Nature des essais : Essais au brûleur électrique, essais de propagation de la flamme, essais de gouttes.

M1

Classement :
Durabilité du classement (NF P 92-512 : 1986) : NON LIMITEE A PRIORI

compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai N° M110495 - DE/2 annexé.

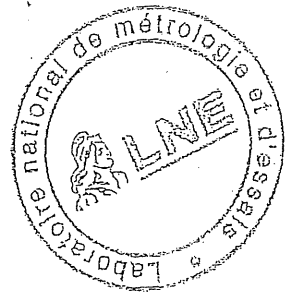
Ce procès verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires.
Il ne constitue pas une certification de produits au sens de l'article L. 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Est seule autorisée la reproduction intégrale soit du présent Procès-verbal de classement qui comprend 1 page soit l'intégralité du Procès-Verbal et rapport annexé qui comporte 6 pages.

Trappes, le 1er février 2012

La Responsable du Pôle
Energie, Environnement et Combustion

Noëlle LOFERME-PEDESPAN



La Responsable de l'essai

Antonia FAUSSAT



Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
Sur www.cofrac.fr

Annexe page 1

RAPPORT D'ESSAI DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002

VALABLE 5 ANS à compter du 1er février 2012

N° M110495 - DE/2

1. BUT DES ESSAIS

Les essais auxquels se rapportent ce rapport d'essai ont pour but de déterminer le classement de matériaux, conformément aux prescriptions de l'Arrêté du ministère de l'intérieur en date du 21 novembre 2002 relatif à leur réaction au feu.

2. PROVENANCE ET CARACTERISTIQUES DES ECHANTILLONS

· Demandeur de l'essai	TF CREATION
· Date et référence de la Commande	Courrier du 11/01/2012
· Producteur	TF CREATION
· Distributeur	
· Marque commerciale et référence	VELTORA
· Caractéristiques attestées par le demandeur	
Composition globale	Tissu 100 % polyester Trévira CS
Masse	(240 ± 10 %) g/m ²
Épaisseur	(de 0,8 à 1,2 ± 10 %) mm
Coloris	Divers - Aspect maille gralée
· Caractéristiques constatées par le LNE	conformes à celles attestées par le demandeur
Composition globale	non contrôlées

3. MODALITES DES ESSAIS ET RESULTATS

Suite annexes pages suivantes

suite du rapport pages suivantes

Annexe page 2

MODALITES DES ESSAIS DE CLASSEMENT DES MATERIAUX SOUPLES
D'UNE EPAISSEUR INFERIEURE A 5 mm ET MEDIAS FILTRANTS SOUPLES DE TOUTES EPAISSEURS

1. ESSAIS AU BRULEUR ELECTRIQUE (NF P 92-503 : 1995)

Cet essai consiste à soumettre l'échantillon à une triple action :

- de rayonnement calorifique,
 - de gaz chauds balayant la surface des éprouvettes en favorisant ainsi les effets éventuels de propagation de flamme,
 - d'une flamme de gaz appliquée à différents instants pour enflammer le matériau.
- Les éléments déterminants sont la durée de l'inflammation et la distance détruite depuis le bord de l'éprouvette.

2. ESSAIS COMPLEMENTAIRES

ESSAI DE PROPAGATION DE LA FLAMME (NF P 92-504 : 1995)

L'échantillon normalisé disposé verticalement, sur chant, subit l'action d'une flamme de brûleur à gaz. On mesure la vitesse de propagation entre deux repères distants de 25 cm ou dans le cas de la non propagation de la flamme, on note les durées de persistance de flamme, les distances de propagation et les chutes de gouttes enflammées ou non.

ESSAI DE GOUTTES (NF P 92-505 : 1995)

L'éprouvette normalisée disposée sur une grille métallique définie, est soumise au rayonnement d'un épiradiateur situé à 3 cm au-dessus. Pendant 5 minutes, le radiateur est écarté à chacune des inflammations puis remis en place après extinction. Pendant cinq minutes supplémentaires, le radiateur reste en place. Les éléments déterminants sont la présence de gouttelettes enflammées ou non et l'inflammation de l'ovate de cellulose disposée sous l'échantillon.

3. CONDITIONNEMENT DES EPROUVETTES

Les éprouvettes présentées aux dimensions normales sont maintenues dans une enceinte climatique conditionnée ($23 \text{ }^\circ\text{C} \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ et $50 \% \pm 5 \%$ d'humidité relative) jusqu'à masse constante. La masse est considérée constante quand deux pesées successives à 24 h d'intervalle ne diffèrent pas de plus de 0,1 % ou de 0,1 g.

4. CLASSEMENT DES MATERIAUX (NF P 92-507 : 2004)

Il est établi à la suite des essais au brûleur électrique (et éventuellement par des essais complémentaires)

Les matériaux sont classés en catégories M1, M2, M3 ou M4.

Seuls les matériaux ayant été classés M1 au cours de l'essai au brûleur électrique (pas d'inflammation supérieure à 5 secondes après le retrait de la flamme pilote), peuvent prétendre au classement M0.

5. EPREUVES DE DURABILITE

NEANT

suite du rapport page suivante

Annexe page 3

4. RESULTATS DES ESSAIS

4.1. Au brûleur électrique

	Eprouvette 1	Eprouvette 2	Eprouvette 3	Eprouvette 4	
Sens selon	Chaîne Endroit	Trame Endroit	Chaîne Envers	Trame Envers	
Coloris	Bleu	Bianc	Vert	Ebène	
Percement	Oui	Oui	Oui	Oui	
Moment d'inflammation (secondes)	-	-	-	-	
Durée d'inflammation après le retrait de la flamme pilote (secondes)	-	-	-	-	
Durée d'inflammation supérieure à 5 s.	Non				
Chute de gouttes ou de débris enflammés	Non	Non	Non	Non	
Fluage, chute de gouttes non enflammées	Oui	Oui	Oui	Oui	
Quantité de fumées	Faible	Faible	Faible	Faible	Couleur des fumées : Blanche
Longueur détruite ou brûlée (cm)	14,0	15,0	13,0	15,0	Longueur moyenne L = 14,2
Longueur moyenne comprise entre 0 et 35 cm	Cui				
Longueur moyenne comprise entre 35 et 60 cm	Non				

suite du rapport page suivante

Annexe page 4

4.2. Essais complémentaires

A l'essai de propagation

	Eprouvette 1	Eprouvette 2	Eprouvette 3	Eprouvette 4	
Coloris	Bleu	Blanc	Vert	Ebène	
Persistance de flamme après le retrait du brûleur ISO 6940	Non	Non	Non	Non	
Durée de la persistance (secondes)	0	0	0	0	Durée max : 0
Durée max. inférieure ou égale à 2 s	Oui				
Durée max. inférieure ou égale à 5 s	Oui				
Chute de gouttes non enflammées	Oui	Oui	Oui	Oui	
Chute de gouttes enflammées	Non	Non	Non	Non	

A l'essai de gouttes

	Eprouvette 1	Eprouvette 2	Eprouvette 3	Eprouvette 4
Coloris	Bleu	Blanc	Vert	Ebène
Chute de gouttes enflammées	Non	Non	Non	Non
Inflammation de la ouate	Non	Non	Non	Non

suite du rapport page suivante

Annexe page 5

5. OBSERVATIONS CONCERNANT LES ESSAIS

Date de réception des éprouvettes fournies par le demandeur : 12/01/2012

Date de réalisation des essais : 26/01/2012

Essais au brûleur électrique

Les éprouvettes se percent avec émission de quelques fumées blanches et, à 20 secondes, les échancrures s'agrandissent, la matière flue et la flamme pilotée n'est plus en contact avec les éprouvettes.

Essais de propagation de la flamme

Au retrait du brûleur, il n'y a pas de persistance ni de propagation de flamme.

Essais de gouttes

Il n'y a pas de chutes de gouttes enflammées, ni d'inflammation de la ouate de cellulose pendant toute la durée des essais.

6. CONCLUSION ET CLASSEMENT

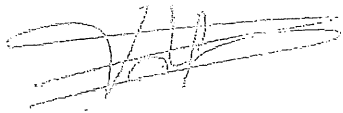
Le produit ayant les caractéristiques décrites en première page de ce rapport d'essai obtient le classement M1.

7. DURABILITE DU CLASSEMENT

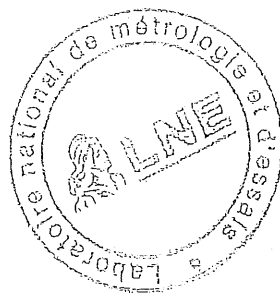
NON LIMITEE A PRIORI.

Trappes, le 1er février 2012

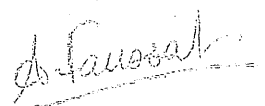
La Responsable du Pôls
Energie, Environnement et Combustion



Noëlle LOFERME-PEDESPAN



La Responsable de l'essai



Antonia FAUSSAT

L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essai ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et des essais.



LIBRO DE MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE LA BUTACA

ÍNDICE

1.- Mantenimiento de la butaca

- 1.1.- Mantenimiento de la Tapicería*
- 1.2.- Recomendaciones del fabricante del hilo*
- 1.3.- Mantenimiento de la madera*
- 1.4.- Mantenimiento de las partes metálicas*

2.- Garantía

- 2.1.- Certificado de Garantía*
- 2.2.- Certificado de Ensayo de tejido*
- 2.3.- Certificado de Ensayo de espuma*
- 2.4.- Certificado de Ensayo de butaca*

3.- Listado de piezas de montaje

4.- Plano de montaje

1.- Mantenimiento de la butaca

EZCARAY INTERNACIONAL recomienda el siguiente mantenimiento a aplicar a la butaca para conseguir una mayor conservación y durabilidad de la misma.

1.1 Mantenimiento de la tapicería

EZCARAY INTERNACIONAL recomienda ponerse en contacto con el fabricante del tejido antes de realizar cualquier operación de limpieza. En tal caso deberá realizarse por técnicos competentes.

1.2 Recomendaciones del fabricante de hilo

Ver la carta de cuidados y recomendaciones para las operaciones de limpieza en el anexo al libro de mantenimiento.

1.3 Mantenimiento de las partes de madera

*EZCARAY INTERNACIONAL, recomienda la limpieza de las partes de madera con bayeta suave humedecida con agua tibia. En ningún caso aplicar cualquier tipo de detergentes abrasivos o corrosivos.
Declinamos de cualquier responsabilidad y garantía de una inadecuada conservación.*

1.4 Mantenimiento de las partes metálicas

*EZCARAY INTERNACIONAL, recomienda la limpieza de las partes metálicas con ballesta suave humedecida con agua tibia. En ningún caso aplicar cualquier tipo de detergentes abrasivos o corrosivos.
Declinamos de cualquier responsabilidad y garantía de una inadecuada conservación.*

2.2 Certificado de ensayo del tejido

CERTIFICADO DE TELA

EZCARAY INTERNACIONAL, certifica que: El tejido empleado en la fabricación de las butacas requeridas por:

Nombre del cliente: AJUNTAMENT DE SANT MATEU DE BAGES

Dirección del Cliente: C/ Afores, s/nº
08263 SANT MATEU DE BAGES (BARCELONA)

Referencia de la Obra: SALA POLIVALENT DE VALLS DE TORROELLA (BARCELONA)

Se corresponde con el tejido SERIE: PLUS FR (ELASTIKA)

Adquirido a la empresa: EXIT SOLUTIONS, S.L.

Dirección de la empresa: Colom 418 nave-D Pol. Ind. Sta. Margarida II
08223 TERRASSA (BARCELONA)

Y se corresponde con la muestra de tejido analizada por:

AITEX - INSTITUTO TECNOLÓGICO TEXTIL

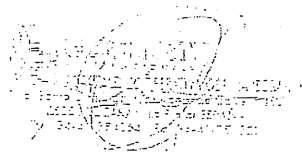
Dirección del Laboratorio: Plaza Emilio Sala, 1
03801 ALCOY (ALICANTE)

Con Informe de ensayo: 2013AN1925

Y cuya clasificación definitiva es: El material pasa favorablemente el ensayo para la valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado según norma UNE. EN 1021-1:2006 partes 1 y 2

Y para que así conste y surta los efectos oportunos, extendiendo el presente certificado en EZCARAY (La Rioja), a 2 de Febrero del 2018.

Firmado y sellado por El Departamento de Calidad de EZCARAY INTERNACIONAL





2.3. Certificado de Espuma

CERTIFICADO DE ESPUMA

EZCARAY INTERNACIONAL, certifica que: el poliuretano flexible utilizado en la fabricación de espuma de las butacas requeridas por:

Nombre del cliente: AJUNTAMENT DE SANT MATEU DE BAGES
Dirección del Cliente: C/ Afores, s/nº
08263 SANT MATEU DE BAGES (BARCELONA)
Referencia de la Obra: SALA POLIVALENT DE VALLS DE TORROELLA (BARCELONA)

Se corresponde con la espuma de referencia: SYNTHEFLEX 9676/5652,
espuma flexible de poliuretano

Adquirido a la empresa: SYNTHESIA INTERNACIONAL, S.L.U.

Dirección de la empresa: Conde Borrel, 62 7º
08015 (BARCELONA)

y se corresponde con la espuma analizada por:

LNE Technological Center, S.A.

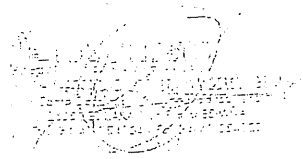
Dirección del Laboratorio: Campus UAB s/n ; Apartado de correos 18
08193 BELLATERRA BARCELONA

Con Informe de ensayo: 10/102199 - 2876

Y cuya clasificación definitiva es: El material pasa favorablemente el ensayo para la valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado según norma UNE. EN 1021-1:2006 partes 1 y 2.

Y para que así conste y surta los efectos oportunos, extendiendo el presente certificado en EZCARAY (La Rioja), a 7 de Febrero del 2018.

Firmado y sellado por El Departamento de Calidad de EZCARAY INTERNACIONAL





ezcaray
INTERNACIONAL



2.4. Certificado de Ensayo de Butaca

EZCARAY INTERNACIONAL ha realizado ensayos de sus modelos de butacas conforme a normas UNE, BS, ISO, etc.

Los ensayos se realizarán en base a la norma ISO 7173:89, UNE 11020-2:92 "Sillas, sillones y taburetes. Determinación de la resistencia estructural y durabilidad".

Los ensayos a realizar dentro de cada modelo serán los que le aplique. Las posibilidades a aplicar son:

- Carga estática sobre asiento
- Carga estática sobre respaldo
- Carga estática lateral sobre reposabrazos
- Carga estática vertical sobre reposabrazos
- Fatiga combinada asiento y respaldo
- Carga estática sobre patas delanteras

- Carga estática lateral.
- Impacto sobre asiento
- Impacto sobre respaldo
- Impacto sobre reposabrazos
- Caída

3.- Listado de piezas de montaje

En los anexos de este libro se encuentra el listado de piezas de montaje. Para solicitar el pedido de piezas de repuesto, no olvidar indicar la codificación de la misma.

4.- Plano de montaje

Para un correcto montaje de la butaca así como para una posterior sustitución de sus piezas seguir el orden de los números indicados. Ver en anexos el plano de montaje.

La Sociedad:

EXIT SOLUTIONS, S.L.
Colom 418 nave-D Pol. Ind Sta. Margarida II
ES-08225 TERRASSA BARCELONA

Está autorizado para colocar la etiqueta "Certificado de Comportamiento al Fuego de Mobiliario Tapizado" según el Nº de informe 2013AM1925

aitex

textile research institute

**CERTIFICADO DE COMPORTAMIENTO
AL FUEGO**

MOBILIARIO TAPIZADO

Nº 13AM1925

La muestra referenciada como:

EXIT SOLUTIONS

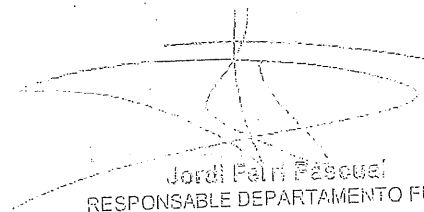
modificada de densidad comprobada entre el 100% y el 110% de las normas UNE-EN 1021-1:2005 (equivalente a EN 1021-1:2006) y UNE-EN 1021-2:2006 (equivalente a EN 1021-2:2006), siendo el resultado:

"APTO PARA SU USO"

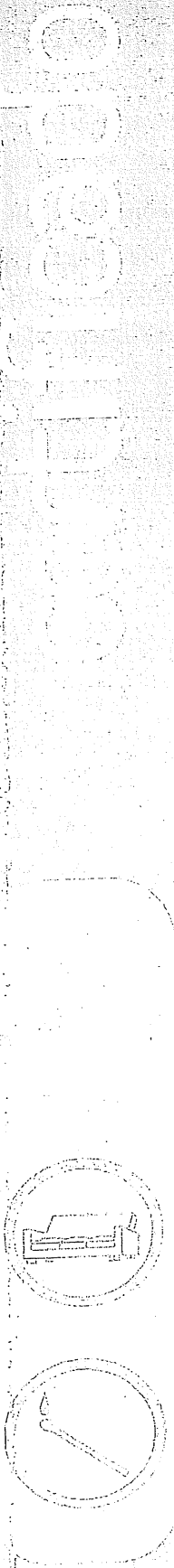
Este certificado tiene validez hasta el 14 de Agosto de 2018.
Alcoy: 15 de Agosto de 2013



Raquel Muñoz González
JEFA ÁREA INNOVACIÓN



Jordi Palri Pascual
RESPONSABLE DEPARTAMENTO FUEGO



LEBAL

LGAI Technological Center, S.A.
Campus UAB
Ronda de la Font del Carme, s/n
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
F +34 93 567 20 01
www.appluslaboratories.com

Applus[®]
laboratories

M/F
Página 1

Bellaterra: 26 de febrero 2016
Expediente número: 16/11828-328
Referencia del peticionario: SYNTHESIA INTERNACIONAL, S.L.U.
C/Argent, 3
08755 CASTELLBISBAL
(Barcelona)



Nº 9/LE895

Las actividades
marcadas (*) no
están amparadas
por la acreditación
de ENAC

Fecha de recepción de la muestra: 2016-02-15
Fecha de realización de ensayo: Inicio: 2016-02-18
Final: 2016-02-22

OBJETO DEL ENSAYO

Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado en base a las normas:

UNE-EN 1021-1:2015: « Mobiliario. Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado. Parte 1: Fuente de ignición: Cigarrillo en combustión. »

UNE-EN 1021-2:2015: « Mobiliario. Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado. Parte 2: Fuente de ignición: Llama equivalente a una cerilla. »

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal. Este documento consta de 5 páginas de las cuales -- son anexos

Expediente nº 16/11928-328

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA

Se recibieron por parte del peticionario varias espumas de poliuretano, de color amarillo y con las siguientes indicaciones facilitadas por el peticionario que obran en poder de este Laboratorio:

« Referencia de la muestra: SYNTHEFLEX 9676/5652.

Espuma flexible de poliuretano, 55 kg/m³ de densidad y color amarillo.

Fabricante: Synthesia Internacional, S.L.U. Domicilio: c/ Argent, nº 3 08755 Castellbisbal (Barcelona).

CONDICIÓN FINAL DE USO

Relleno de mobiliario

ENSAYO SOLICITADO

Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado según las normas UNE-EN 1021-1:2015 y UNE-EN 1021-2:2015, realizando los ensayos únicamente a las espumas sin (*) tapicería.

REPLAZAR

ACONDICIONAMIENTO

Las muestras fueron acondicionadas en un ambiente de $(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$ de temperatura y $(50\pm 5)\%$ de humedad relativa durante al menos 24 horas.

Fuente de ignición: Cigarrillo en combustión (UNE-EN 1021-1:2015)

Fuente de ignición: Se empleó para cada prueba un cigarrillo colocado en la línea de unión del asiento y el respaldo del bastidor, según el apartado 9.2.2. de esta norma.

Durante la realización del ensayo, las condiciones ambientales del laboratorio se mantuvieron a $20 \pm 10^\circ\text{C}$ de temperatura, y entre 15 y 80% de humedad relativa, con un movimiento de aire inferior a 0,2 m/s según apartados 6.2 y 7.3 de la norma UNE-EN 1021-1:2015.

Pruebas	I	II	III	Incertidumbre (k=2)
a) Duración de combustión del cigarrillo (en s)	1242	1346	1304	$\pm 0,6 \text{ s}$
b) Duración de combustión progresiva (sin llama) de la muestra (en s)	--	--	--	(*)
c) Duración de ignición con llama de la muestra (en s)	--	--	--	(*)
d) Auto-apagado de los cigarrillos (si/no)	NO	No	No	

(*) No aplica

En el curso de este ensayo del cigarrillo en combustión y de acuerdo con los criterios de inflamabilidad del apartado 3 de esta norma, no se observó ignición por combustión progresiva ni ignición por inflamación en ninguna de las tres pruebas.

Resultado del ensayo: NO IGNICIÓN

Fuente de ignición: Llama equivalente a una cerilla (UNE-EN 1021-2:2015)

Fuente de ignición: Se aplicó la llama de gas en la línea de unión del asiento y el respaldo del bastidor, según el apartado 9.2.2. de esta norma.

Se realizaron tres pruebas de acuerdo con el apartado 9.2. de esta norma.

Durante la realización del ensayo, las condiciones ambientales del laboratorio se mantuvieron a $20 \pm 10^\circ\text{C}$ de temperatura, y entre 15 y 80% de humedad relativa, con un movimiento de aire inferior a 0,2 m/s según apartados 6.2 y 7.3 de la norma UNE-EN 1021-2:2015.

Pruebas	I	II	III	Incertidumbre (k=2)
a) Duración de la aplicación de la llama (en s)	15	15	15	$\pm 0,6 \text{ s}$
b) Duración de combustión progresiva (sin llama) de la muestra (en s)	--	--	--	(*)
c) Duración de ignición con llama de la muestra (en s)	--	--	--	(*)

(*) No aplica

En el curso del ensayo de llama equivalente a una cerilla y de acuerdo con los criterios de inflamabilidad del apartado 3 de esta norma, no se observó ignición por combustión progresiva ni ignición por inflamación en ninguna de las tres aplicaciones.

Resultado del ensayo: NO IGNICIÓN

Los resultados de ensayo indicados, evalúan únicamente la inflamabilidad de una combinación de materiales bajo unas condiciones particulares de ensayo; no tienen como fin evaluar el potencial total de riesgo de incendio de los materiales utilizados.

Responsable del Laboratorio del Fuego
LGAI Technological Center S.A.

Responsable de Reacción al Fuego
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados se refieren única y exclusivamente a las muestras ensayadas y en el momento y las condiciones indicadas.

Las incertidumbres expresadas en este documento corresponden a la incertidumbre expandida, obtenida multiplicando la incertidumbre típica de medida por el factor de cobertura $k=2$ que para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%.

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien en la dirección: satisfaccion.cliente@appluscorp.com

INFORME DE ENSAYO / TEST REPORT

Nº 2013AN1925

FECHA RECEPCIÓN
DATE OF RECEPTION

08/08/2013

FECHA ENSAYOS
DATE TEST

Inicio / Starting: 08/08/2013
Finalización / Ending: 15/08/2013

Este informe tiene una validez de 5 años.
This report has a validity of 5 years.

SOLICITANTE / APPLICANT

EXIT SOLUTIONS, S.L.
Colom 418 nave-D
Pol. Ind Sta. Margarida II
ES-08223 TERRASSA
BARCELONA

At. JOSEP M^a PIQUÉ

DESCRIPCIÓN
E IDENTIFICACIÓN
DE LAS MUESTRAS

DESCRIPTION AND
IDENTIFICATION OF
SAMPLES

MUESTRAS REFERENCIADAS / SAMPLES REFERENCED:

- "PLUS FR".

ENSAYOS
REALIZADOS

TESTS CARRIED OUT

- EVALUACION DE LA INFLAMABILIDAD DEL MOBILIARIO TAPIZADO / EVALUATION OF
THE IGNITABILITY OF UPHOLSTERED FURNITURE

ENAC es firmante del Acuerdo Multilateral (MLA), (Acuerdo de Reconocimiento Mutuo MRA) de la European Cooperation for Accreditation (EA) y de la International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC), en materia de ensayos. / ENAC is a signatory to the Multilateral Agreement (MLA), (MRA Mutual Recognition Agreement) of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC), in testing.

SE ADJUNTAN
ATTACHED

1

MUESTRA(S) LACRADA(S)
SAMPLE(S) SEALED

PÁG.
PAGE

1

DE
OF

8

RESULTADOS / RESULTS

EVALUACION DE LA INFLAMABILIDAD DEL MOBILIARIO TAPIZADO EVALUATION OF THE IGNITABILITY OF UPHOLSTERED FURNITURE

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA DESCRIPTION OF SAMPLE

Descripción de muestra y aplicación uso final *Sample description and end use application*

Tejido rojo. Referencia: "PLUS FR", según cliente.
Red woven fabric. Reference: "PLUS FR", according to client.

Objeto y campo de aplicación 1021:2006 *Object and scope 1021:2006*

Esta norma europea describe un método de ensayo para evaluar la inflamabilidad de diferentes combinaciones de materiales, tales como los revestimientos y los rellenos utilizados en asientos tapizados, cuando la fuente de ignición a la que se somete es un cigarrillo en combustión o una llama pequeña. Se determina la inflamabilidad de una combinación de materiales utilizados en los asientos tapizados, y no la inflamabilidad de un mueble acabado en particular, que incorpore estos materiales. Los ensayos dan una indicación, pero no pueden garantizar el comportamiento frente a la ignición del mueble acabado.

This European Standard specifies a test method to assess the ignitability of material combinations, such as covers and fillings used in upholstered seating, when subjected to a smouldering cigarette and a gas flame equivalent to a match flame as an ignition source.

The test measures only the ignitability of a combination of materials used in upholstered seating and not the ignitability of a particular finished item of furniture incorporating these materials. They give an indication of, but cannot guarantee, the ignition behaviour of the finished item of furniture.

>>>

RESULTADOS / RESULTS

Norma
Standard

UNE-EN 1021-1:2006 equivalente a EN 1021-1:2006
UNE-EN 1021-1:2006 equivalent to EN 1021-1:2006

Incertidumbre de la muestra
Sample uncertainty

± 0,554 s; ± 2,393 mm

Desviaciones de la norma
Standard deviations

Pretratamiento
Pre-treatment

Según el punto 7.1 de la norma UNE EN 1021-2:2006, no se ha realizado el envejecimiento al no tener la muestra ningún tratamiento ignífugo, según información facilitada por el cliente.
By the clause 7.1 of the UNE-EN 1021-2:2006 standard, as the material does not contains any flame retardant treatment according to the information given by the customer, there hasn't been carried out any ageing procedure into the specimens.

Acondicionamiento
Standard conditioned

24 h (mínimo) / (23±2) °C y (50±5) %HR
24 h (for at least) / (23±2) °C y (50±5) %HR

Condiciones ambientales de ensayo
Ambiental condition test

25.1 °C y 45.0 %HR

Velocidad del aire
Speed air

0,04 m/s

Sustrato
Substratum

Espuma de poliuretano de combustión modificada de densidad comprendida entre 24-26 Kg/m³
Fire retardant polyurethane foam having density of 24-26 Kg/m³

Observaciones
Observations

Los resultados del ensayo indicados, evalúan únicamente la inflamabilidad de una combinación de materiales bajo unas condiciones particulares de ensayo; no tienen como fin evaluar el potencial total de riesgo de incendio de los materiales utilizados.
The test result relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not interested to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.

>>>

RESULTADOS / RESULTS

Fuente de ignición
Ignition source

Cigarrillo en combustión
Smouldering cigarette

- a) Combustión acelerada peligrosa
Smouldering escalating unsafe
- b) Conjunto de ensayo consumido
Test assembly consumed
- c) Combustión hasta los extremos de la probeta
Smoulders specimen extremities
- d) Combustión a través de todo el espesor
Smoulders through thickness
- e) Combustión durante mas de 1 hora
Smoldering more than an hour
- f) Evidencia de combustión activa en el examen final
Shows evidence of active smouldering
- g) Resultado: P = Pasa | F = Falla
Result: P = Pass | F = Fail.

Referencia
Trade name

PLUS FR

Probeta <i>Specimen</i>	a	b	c	d	e	f	g
Probeta 1 <i>Specimen 1</i>	no	no	no	no	no	no	P
Probeta 2 <i>Specimen 2</i>	no	no	no	no	no	no	P

Observaciones
Notes

Durante el ensayo se observa moderada emisión de humos blancos. Los cigarrillos se han extinguido a los 149 segundos y 124 segundos, respectivamente.
A moderate emission of white smoke was observed during the test. The cigarettes have been extinguished at 149 seconds and 124 seconds, respectively.

EL MATERIAL PASA FAVORABLEMENTE EL ENSAYO
MATERIAL PASS THE REQUIREMENTS OF THE TEST

>>>

RESULTADOS / RESULTS

Norma
Standard

UNE-EN 1021-2:2006 equivalente a EN 1021-2:2006
UNE-EN 1021-2:2006 according to EN 1021-2:2006

Incertidumbre de la muestra
Sample uncertainty

± 0,561 s; ± 2,393 mm

Desviaciones de la norma
Standard deviations

Pretratamiento
Pre-treatment

Según el punto 7.1 de la norma UNE EN 1021-2:2006, no se ha realizado el envejecimiento al no tener la muestra ningún tratamiento ignífugo, según información facilitada por el cliente.
By the clause 7.1 of the UNE-EN 1021-2:2006 standard, as the material does not contains any flame retardant treatment according to the information given by the customer, there hasn't been carried out any ageing procedure into the specimens.

Acondicionamiento
Standard conditioned

24 h (mínimo) / (23±2) °C y (50±5) %HR
24 h (for at least) / (23±2) °C y (50±5) %HR

Condiciones ambientales de ensayo
Ambiental condition test

25.1 °C y 45.0 %HR

Velocidad del aire
Speed air

0,04 m/s

Sustrato
Substratum

Espuma de poliuretano de combustión modificada de densidad comprendida entre 24-26 Kg/m³
Fire retardant polyurethane foam having density of 24-26 Kg/m³

Observaciones
Observations

Los resultados del ensayo indicados, evalúan únicamente la inflamabilidad de una combinación de materiales bajo unas condiciones particulares de ensayo; no tienen como fin evaluar el potencial total de riesgo de incendio de los materiales utilizados.
The test result relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not interested to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.

>>>

RESULTADOS / RESULTS

Fuente de ignición
Ignition source

Llama de butano equivalente a una cerilla
Butane flames equivalent to match flame

- a) Combustión acelerada peligrosa
Combustion escalating unsafe
- b) Conjunto de ensayo consumido
Test assembly consumed
- c) Llamas hasta los extremos de la probeta
Flaming specimen extremities
- d) Llamas a través del espesor
Flaming through thickness
- e) Llamas durante más de 120 s
Flaming more than 120 s
- f) Resultado: P = Pasa | F = Falla
Result: P = Pass | F = Fail.

Referencia
Trade name:

PLUS FR

Probeta <i>Specimen</i>	a	b	c	d	e	f
Probeta 1 <i>Specimen 1</i>	no	no	no	no	no	P
Probeta 2 <i>Specimen 2</i>	no	no	no	no	no	P
Probeta 3 <i>Specimen 3</i>	no	no	no	no	no	P

Observaciones
Notes:

Durante el ensayo se observa moderada emisión de humos blancos.
A moderate emission of white smoke was observed during the test.

EL MATERIAL PASA FAVORABLEMENTE EL ENSAYO
MATERIAL PASS THE REQUIREMENTS OF THE TEST

RESULTADOS / RESULTS

CRITERIOS DE IGNICIÓN POR COMBUSTIÓN PROGRESIVA CRITERIA OF IGNITION PROGRESSIVE SMOULDERING IGNITION
<p>a) Todo conjunto cuyo comportamiento durante la combustión va empeorando, de forma que se hace peligroso continuar el ensayo y es necesario recurrir a una extinción activa. <i>Any test assembly that displays escalating combustion behaviour so that it is unsafe to continue the test and active extinction is necessary.</i></p>
<p>b) Todo conjunto de ensayo que se consume en su práctica totalidad en el transcurso del ensayo. <i>Any test assembly that smoulders until it is largely consumed within the test duration.</i></p>
<p>c) Todo conjunto de ensayo que se quema hasta los límites de la probeta, es decir, hasta los bordes superiores, inferiores o laterales, o a través de todo su espesor, durante el tiempo de realización del ensayo. <i>Any test assembly that smoulders to the extremities of the specimen, viz, upper or lower margins, either side or to its full thickness, within the duration of the test.</i></p>
<p>d) Todo conjunto de ensayo que se quema durante más de 1 hora desde el inicio del ensayo. <i>Any test assembly that smoulders for more than one hour.</i></p>
<p>e) Todo conjunto de ensayo que, después del examen final, muestra evidencias de combustión activa. <i>Any test assembly that, on final examination, shows evidence of active smouldering.</i></p>

CRITERIOS DE IGNICIÓN POR INFLAMACIÓN CRITERIA OF IGNITION FLAMING IGNITION
<p>a) Todo conjunto cuyo comportamiento durante la combustión va empeorando, de forma que se hace peligroso continuar el ensayo y es necesario recurrir a una extinción activa. <i>Any test assembly that displays escalating combustion behaviour so that it is unsafe to continue the test and active extinction is necessary.</i></p>
<p>b) Todo conjunto de ensayo que se consume en su práctica totalidad en el transcurso del ensayo. <i>Any test assembly that smoulders until it is largely consumed within the test duration.</i></p>
<p>c) Todo conjunto de ensayo que se quema hasta los límites de la probeta, es decir, hasta los bordes superiores, inferiores o laterales, o a través de todo su espesor, durante el tiempo de realización del ensayo. <i>Any test assembly that smoulders to the extremities of the specimen, viz, upper or lower margins, either side or to its full thickness, within the duration of the test.</i></p>
<p>d) Cualquier inflamación que persiste más de 120 s después de retirar el tubo del quemador. <i>Any flaming which continues for more than 120 s after removal of the burner tube.</i></p>

Nota
Remark:

Se considera que tiene lugar una ignición por inflamación, cuando se produce la aparición de cualquiera llama iniciada por una fuente de combustión.
A flaming ignition is considered to be the occurrence of any flames initiated by a smouldering source.

Jordi Ferri
Responsable Departamento
Comportamiento al Fuego
Head of Fire Behaviour department

CLAUSULAS DE RESPONSABILIDAD

- 1.- AITEX responde únicamente de los resultados sobre los métodos de análisis empleados, consignados en el informe y referidos exclusivamente a los materiales o muestras que se indican en el mismo y que queden en su poder, limitando a éstos la responsabilidad profesional y jurídica del Centro. Salvo mención expresa, las muestras han sido libremente elegidas y enviadas por el solicitante.
- 2.- AITEX no se hace responsable en ningún caso del mal uso de los materiales ensayados ni de la interpretación o uso indebido que pueda hacerse de este documento.
- 3.- El informe original emitido se guarda en AITEX. Al cliente se le proporciona una copia electrónica que conserva el valor de original, y será válida siempre que no se vulneren las propiedades de seguridad del documento. Una copia impresa con el logotipo de AITEX marcado con el cuño seco en todas las páginas, conserva el valor de original.
- 4.- Los resultados se consideran propiedad del solicitante y, sin autorización previa, AITEX se abstendrá de comunicarlos a un tercero. Transcurrido un mes, AITEX podrá utilizar los resultados con fines estadísticos o científicos.
- 5.- Ninguna de las indicaciones formuladas en este informe puede tener el carácter de garantía para las marcas comerciales que en su caso se citen.
- 6.- Ante posibles discrepancias entre informes, se procederá a una comprobación dirimente en la sede central de AITEX. Asimismo, el solicitante se obliga a notificar a AITEX cualquier reclamación que reciba con causa en el informe, eximiendo a este Centro de toda responsabilidad en caso de no hacerlo así, y considerando los plazos de conservación de las muestras.
- 7.- AITEX podrá incluir en sus informes, análisis, resultados, etc., cualquier otra valoración que juzgue necesaria, aún cuando ésta no hubiere sido expresamente solicitada.
- 8.- Si no están indicadas, las incertidumbres estimadas de los ensayos acreditados por ENAC se encuentran a disposición del cliente en AITEX.
- 9.- Los materiales o muestras sobre los que se realicen los ensayos se conservarán en AITEX durante los DOCE MESES posteriores a la emisión del informe, por lo que toda comprobación o reclamación que, en su caso, deseara efectuar el solicitante, se deberá ejercer en el plazo indicado.
- 10.- Este informe sólo puede enviarse o entregarse en mano al solicitante o a la persona debidamente autorizada por él.
- 11.- Los ensayos marcados con asterisco (*) no están incluidos en el alcance de la acreditación.
- 12.- Los laboratorios de AITEX se encuentran en Alcoy.

LIABILITY CLAUSES

- 1.- AITEX is liable only for the results of the methods of analysis used, as expressed in the report and referring exclusively to the materials or samples indicated in the same which are in its possession, the professional and legal liability of the Centre being limited to these. Unless otherwise stated, the samples were freely chosen and sent by the applicant.
- 2.- AITEX shall not be liable in any case of misuse of the test materials nor for undue interpretation or use of this document
- 3.- The original test report is kept in AITEX. An electronic copy of it is delivered to the customer which keeps the value from the original one as far as the security properties of the document are not violated. A hard copy of this report with the AITEX logotype sealed in all the pages, keeps the original value.
- 4.- The results are considered to be the property of the applicant, and AITEX will not communicate them to third parties without prior permission. After one month, AITEX may use the results for statistical or scientific purposes.
- 5.- None of the indications made in this report may be considered as being a guarantee for the trade marks mentioned herein.
- 6.- In the eventuality of discrepancies between reports, a check to settle the same will be carried out in the head offices of AITEX. Also, the applicants undertake to notify AITEX of any complaint received by them as a result of the report, exempting this Centre from all liability if such is not done, the periods of conservation of the samples being taken into account.
- 7.- AITEX may include in its reports, analyses, results, etc., any other evaluation which it considers necessary, even when it has not been specifically requested.
- 8.- If not are included, the estimated uncertainties in the tests accredited by ENAC are at the client's disposal in AITEX.
- 9.- The tested samples will be stored in AITEX facilities during the next TWELVE MONTHS after the report emission. Any verification or complaint, requested by the client, will be made during the mentioned period.
- 10.- This report may only be sent or delivered by hand to the applicant or to a person duly authorised by the same.
- 11.- Tests marked with an asterisk (*) are not included within the scope of the accreditation
- 12.- AITEX laboratories are placed in Alcoy.