

Codi Segur de Verificació: 3c37d658-68a6-478f-981e-1959145746e1
Origen: Ciutadà
Identificador document original: 2106009
Data d'impressió: 07/07/2025 15:24:47
Pàgina 1 de 6

SIGNATURES
1.- JOSE JOAQUIN CALAFI RIUS (TCAT), 07/07/2025 14:27



AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT DE LAMES HORITZONTALS FAVETON® BRIOL

CO2025047ST

Juny 2025

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN ÀREA DE GOVERNANÇA I DESENVOLUPAMENT LOCAL	REFERÈNCIA 14272025000002
Codi Segur de Verificació: 3c37d658-68a6-478f-981e-1959145746e1 Origen: Ciutadà Identificador document original: 2106009 Data d'impressió: 07/07/2025 15:24:47 Pàgina 2 de 6	SIGNATURES 1.- JOSE JOAQUIN CALAFI RIUS (TCAT), 07/07/2025 14:27	



1. OBJECTE DEL PLEC

El present plec tècnic té per objecte definir les especificacions i condicions de lames ceràmiques del model **Faveton® Briol**, que inclou el sistema d'ancoratge, amb destinació al **Centre Cívic Les Planes, a Sant Joan Despí**, en continuïtat amb les ja existents a la façana de l'edifici.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament de lames ceràmiques del model **Faveton® Briol**, que inclou el sistema d'ancoratge i el transport, amb destinació al **Centre Cívic Les Planes, a Sant Joan Despí**.

El Centre Cívic Les Planes està situat en el carrer John F. Kennedy, 4 de Sant Joan Despí, amb referència cadastral 2703811DF2820B0001ZE.

Aquest subministrament complementa les lames ceràmiques prèviament instal·lades el 2024, dins del projecte d'obres de millora energètica del Centre Cívic Les Planes, que han estat realitzades amb financiació del programa d'impuls a la rehabilitació d'edificis públics de titularitat pública del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència dels Fons Next Generation.

3. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT

El subministrament comprèn:

- 703,5 lames ceràmiques horitzontals.
- Sistema complet d'ancoratge.
- Transport del material fins al centre cívic indicat, càrrega i descàrrega.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

4.1. Lames ceràmiques

- **Marca i model:** Faveton® Briol
- **Tipologia:** Lama ceràmica horitzontal
- **Secció:** 50 x 50 mm
- **Longitud màxima per peça:** 1500 mm
- **Color:** NT-RO04
- **Unitats totals:** 703,5
- **Metres lineals totals:** 717 ml
- Les lames ceràmiques seran tallades a mida en taller/fàbrica per adaptar-se a la geometria de l'envolvent.
- Les lames s'adaptaran al sistema d'ancoratge definit en aquest plec i objecte també de contracte.



4.2. Sistema d'ancoratge

El sistema d'ancoratge inclou per cada unitat:

- 1 perfil interior d'alumini de 30 x 30 mm
- 2 pletines d'alumini
- 2 juntes d'EPDM
- Tota la cargoleria necessària per a la correcta fixació del sistema

5. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I LLIURAMENT

- El material haurà d'arribar complet, protegit i paletitzat.
- El lliurament es farà dins del termini acordat prèviament, en el lloc designat pel responsable municipal del contracte.
- Caldrà adjuntar al lliurament la documentació tècnica i la declaració de conformitat del fabricant.
- La comprovació del subministrament es farà un cop lliurat a peu d'obra i se signarà una acta de recepció.
- El material s'haurà de lliurar en un termini màxim de 15 dies des de la formalització del contracte, en el dia i hora prèviament acordat amb el responsable municipal del contracte.
- L'incompliment per part de l'adjudicatària del lliurament del subministrament donarà lloc a les penalitzacions previstes en el plec de clàusules administratives particulars.
- L'adjudicatària haurà de disposar, al seu càrrec, de totes les mesures de protecció i senyalització que garanteixin la seguretat, tant del seu personal com del personal que es trobi al Centre Cívic, com a vianants i públic en general, complint escrupolosament tota la normativa de riscos laborals durant la descàrrega del material.

6. CONDICIONS DE TRANSPORT

- El transport fins al **Centre Cívic**, la càrrega i descàrrega del subministrament, serà a càrrec de la subministradora.
- El material haurà de viatjar en condicions que en garanteixin la seguretat i integritat.
- Es descarta qualsevol dany o defecte derivat d'un transport inadequat.
- El subministrament serà lliurat a al Centre cívic Les Planes, al carrer John F. Kennedy, 4 , de Sant Joan Despí.

7. CONTROL DE QUALITAT I CONFORMITAT DEL MATERIAL

- Tots els materials han de complir amb les normatives de qualitat europees (CE).
- Caldrà presentar certificats de qualitat i assaigs tècnics si així es requereix.

Camí del Mig, 9
Tel. 93 480 60 00 – Fax 93 480
60 55
08970 Sant Joan Despí



- No s'acceptaran peces trencades, fissurades o amb diferències de tonalitat que afectin la uniformitat estètica.
- En cas de desperfectes en les lames i ancoratges subministrats, ja sigui per defectes de fabricació o degut a les operacions de càrrega/descàrrega i/o transport, l'adjudicatària haurà de reposar els defectuosos al seu càrrec, no suposant cap cost afegit per a l'Ajuntament. El subministrament rebutjat serà retirat de l'obra per l'adjudicatària prèvia acta en la que constaran els motius del rebuig.

8. NORMATIVA APLICABLE

- El material i el sistema d'anclatge han de complir com a mínim amb:
- Codi Tècnic de l'Edificació (CTE)
 - Normes UNE-EN aplicables a elements ceràmics i sistemes d'anclatge
 - Reglament (UE) 305/2011 sobre productes de construcció

9. GARANTIA I SERVEI POSTVENDA

- Es requereix una garantia mínima de 10 anys contra defectes de fabricació, o la que l'adjudicatària hagi inclòs en la seva oferta durant la negociació.
- El fabricant o distribuïdor haurà de garantir la reposició de peces defectuoses o danyades durant el període de garantia.

10. COORDINACIÓ

L'adjudicatària designarà una persona amb el nivell tècnic adequat per a la gestió del contracte i amb poders suficients per ser la seva representant durant l'execució del contracte.

L'Ajuntament designarà una persona responsable municipal del contracte, que s'encarregarà de supervisar la descàrrega amb la finalitat d'assegurar l'estat del material subministrat.

11. ANNEXOS

11.1. Fitxes tècniques dels materials

Fitxa tècnica – Lames ceràmiques Faveton® Briol

Propietats	Norma	Valors Faveton®
Toleràncies dimensionals	ISO 10545-2	
– Longitud (extrusió)		± 1 mm
– Alçada		± 2 mm
– Gruix		± 10 %
– Rectitud (extrusió)		± 0,3 % de la longitud
– Ortogonalitat		± 1 % de l'alçada



Propietats	Norma	Valors Faveton®
– Planitud superficial		± 0,5 % de la diagonal o de l'alçada
Absorció d'aigua	ISO 10545-3	< 1 % o 3–6 %, segons el color
Resistència a la flexió	ISO 10545-4	FVC: 15–20 N/mm ² – FVB: 14–18 N/mm ² segons el color
Dilatació tèrmica lineal	ISO 10545-8	Coef. de dilatació: 5,7 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹ (assaig ITC)
Resistència a xoc tèrmic	ISO 10545-9	Inalterable fins a 145 °C (segons assaig)
Expansió per humitat	ISO 10545-10	Valor mitjà: < 0,1 mm/m — Valor màxim: < 0,1 mm/m (assaig ITC)
Resistència a la glaçada	ISO 10545-12	Inalterable (100 cicles de +5 °C a –5 °C)
Resistència química	ISO 10545-13	Només aplicable en ambients agressius. Mínim classe G i B
Resistència a les taques	ISO 10545-14	Classe mínima 3
Variacions de color (ΔE)	ISO 10545-16	ΔE < 2

11.2. Plànols o esquemes de muntatge

Lama ceràmica amb el sistema d'ancoratge Briol

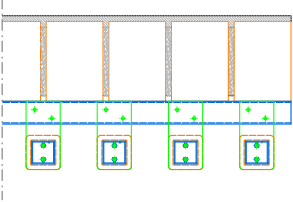


Codi Segur de Verificació: 3c37d658-68a6-478f-981e-1959145746e1
Origen: Ciutadà
Identificador document original: 2106009
Data d'impressió: 07/07/2025 15:24:47
Pàgina 6 de 6

SIGNATURES
1.- JOSE JOAQUIN CALAFI RIUS (TCAT), 07/07/2025 14:27

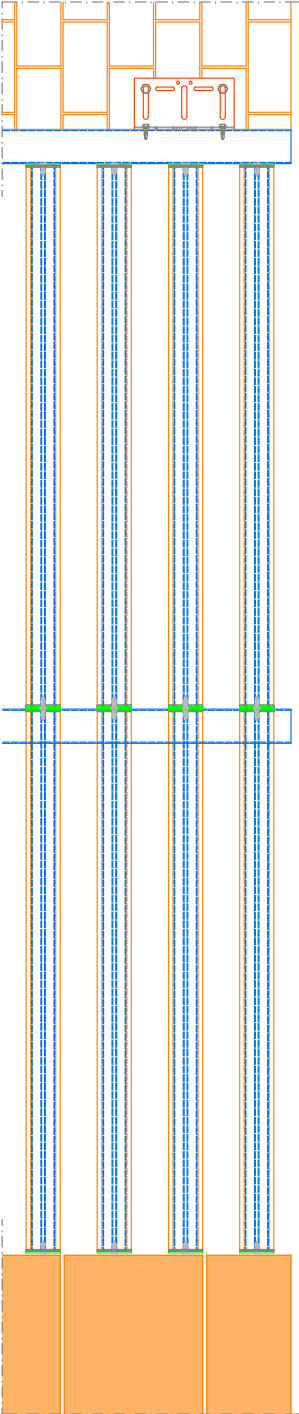
SECCIÓN VERTICAL

escala: 1/8



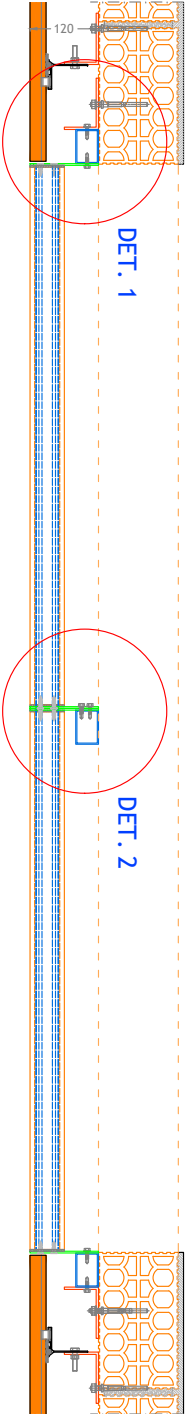
ALZADO

escala: 1/8



SECCIÓN HORIZONTAL

escala: 1/8



LEYENDA :

1. MS / MR

2. FIJACIÓN A MURO SOPORTE (SEGÚN TIPO DE MURO)

3. PLETINA ANGULAR e=3mm

4. AUTOTALLADANTE M12 FILETE 5.5 MM

5. PERFL TUBULAR DIM. SEGÚN CÁLCULO

6. ARANDELA DE NEOPRENO

7. CELOSÍA CERÁMICA BRIOL 60x60MM

8. PERFL TUBULAR CON GUSANOS 40x40MM

9. TORNILLO DIN 7982 5.5x22 AISI 304

Cotas en mm.

PROYECTO:

LAMA BRIOL

CLIENTE:

PLANO:

Sección Vertical – Sección Horizontal

Nº PLANO:

FAVETON

TERRA COTTA

EMPLAZAMIENTO DE

ESCALA: 1 REVISION:

DIBUJADO POR: A. Castel

UBICACIÓN INFORMÁTICA:

FECHA:

14/09/2018

