

Briefing

# Museu del Disseny de Barcelona

#1

28.05.21

**nanimarquina**

# BRIEFING

## Design Hub Barcelona /Inspiración

- Rothko
- Barragán
- Kilim Nomad



# BRIEFING

## Design Hub Barcelona /Proyectos similares

Cafeteria Design Hub



**BRIEFING**  
**Design Hub Barcelona**  
**/Normativa**

**UNE-EN 1021-1:2015**

**Mobiliario. Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado. Parte 1: Fuente de ignición: cigarrillo en combustión.**

**UNE-EN 1021-2:2006**

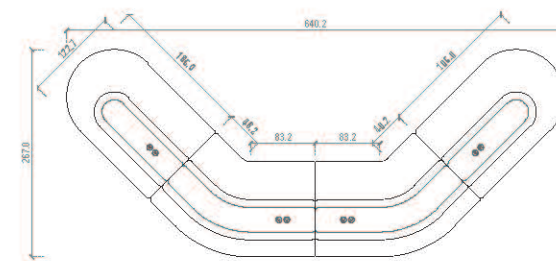
**Mobiliario. Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado. Parte 2: Fuente de ignición: llama equivalente a una cerilla**

# BRIEFING

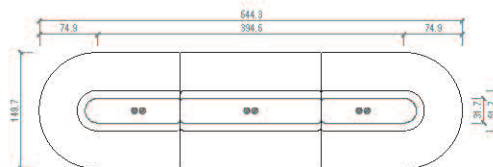
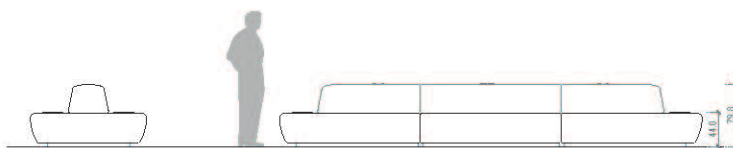
## Design Hub Barcelona

### /Mobiliario

- Zona 1 : Banco/Sofá Entrada
- Zona 2 : Banco/Sofá Biblioteca
- Zona 3 : Banco/Sofá Escaleras Mecánicas

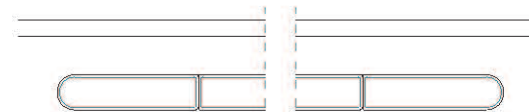
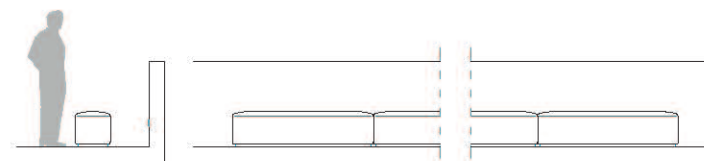


ZONA 1 BANCOS ENTRADA UNIDAD, COMPUESTO POR MÓDULOS 1.A, 1.B, 1.C, 1.D  
TOTAL 31m<sup>2</sup> de tela



ZONA 2 BANCOS BIBLIOTECA 2 UNIDADES IGUALES  
TOTAL 45,4m<sup>2</sup> de tela

TOTAL METROS CUADRADOS APROXIMADOS DE TELA 136,82m<sup>2</sup> de tela



ZONA 3 POUF ESCALERAS 2 UNIDADES IGUALES  
TOTAL 59,42m<sup>2</sup> de tela

Memòria tècnica

# Nanimarquina Museu del Disseny de Barcelona

**nanimarquina**

ARTESANÍA  
Design Hub Barcelona  
/Proceso manual



# TÉCNICA

## Design Hub Barcelona /Kilim

Origen : Pakistan

Descripción : Alfombra de tejido plano, en la que los hilos de urdimbre que están fijados al telar se entrelazan con los hilos de la trama. Una de las principales características es que la trama queda mucho más apretada y densa que no la urdimbre, haciendo que esta lleve el peso del patrón: suelen presentar muchos colores y de motivos generalmente geométricos.

El kilim es una alfombra de alta densidad, larga duración, ligera, resistente y de fácil mantenimiento. Aspecto vintage con irregularidades en la textura y el color dado que la fibra está hilada a mano.

Confección : Artesanal, manual.

Tipo de telar : Telar horizontal.

Densidad : 156.000 knots/m<sup>2</sup>

Fibras : Lana Afghana (trama) + Algodón (urdimbre).

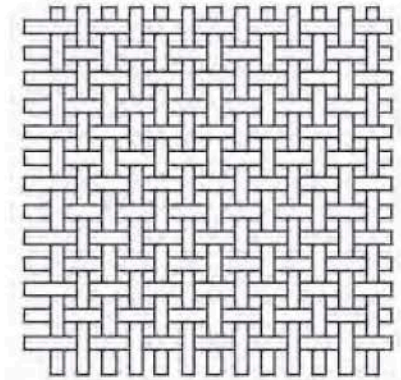
Grosor del tejido : 4 mm

Acabado : Dado que los tejidos se van a utilizar como tapicerías, no añadiremos el binding y así facilitar la confección de las juntas entre las distintas partes a tapizar.

Herramientas :



Diagrama de tejido :



TÉCNICA  
Design Hub Barcelona  
/Kilim

Ejemplos Nanimarquina :



**nanimarquina**

# FIBRA

## Design Hub Barcelona

### /Lana Afgana

Origen : Pakistan

Lana hilada a mano proveniente de las ovejas autóctonas de Afganistán. Esta fibra tiene un bajo impacto medioambiental ya que ya que las alfombras se tejen en las cercanías de Pakistán

Es una lana resistente, sus fibras son muy largas y tienen una suavidad especial. Además de flexible, de alta calidad y 100% biodegradable, es también una fibra hipoalergénica, fácil de cuidar y que envejece bien.

Durante el proceso de teñido las hebras adquieren un efecto irregular debido al rizo de la lana, al tejerse manifiesta un aspecto envejecido y único.

Se considera un gran aislante térmico y acústico, además de regular de forma natural la humedad (fibra higroscópica). Los tejidos de lana ayudan a crear ambientes acogedores y confortables.

Características :

- Mantenimiento : 5/5
- Resistencia a la abrasión : 5/5
- Elasticidad : 3/5
- Brillo : 1/5
- Fuerza : 2/5
- Resistencia al agua : higroscópico
- Ambiente : Indoor
- Largo de la fibra : 100 - 120 mm

## TÉCNICA + FIBRA\*

Design Hub Barcelona

/Características técnicas y formales

Fibra : Lana afgana

Técnica : Kilim

Density : 156.000 knots/m2

Altura total : 4 mm

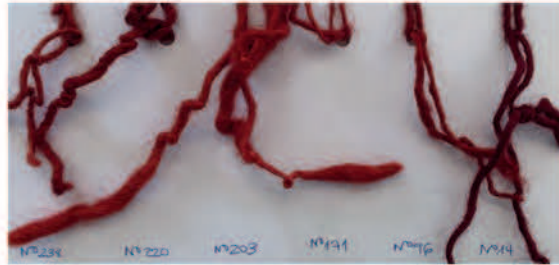
Color : Customizable

Acabado : Sin binding

Tolerancia : +/- 5%

\*Teniendo en cuenta el tejido sin tapizar.





Colores: Rojos, naranjas, amarillos, magentas



# CERTIFICAIONES

## Design Hub Barcelona

### /Características técnicas y resultado test

Test	Norma	Descripción	Resultado
Surface flammability	16 CFR PART 1630	Single-flame source test	Pass
Radiant heat resistance	ASTM E648	Burning behavior using a radiant heat source	Class I
Reaction to fire classification	UNE-EN 13501-1:2019	Single-flame source test and burning behavior using a radiant heat source	
Surface flammability upholstered furniture	CAL 117-2013; Section 1: Cover Fabric Test	Cigarette ignition resistance	Pass
Luxury classification	EN ISO 8543	Classification according to comfort based on mass of pile per unit area above substrate	
Change on appearance (Durability)	EN ISO 10361 Method A	Determination of structure and color changes in appearance using the Hexapod or Vetterman drum	
Castor chair suitability	EN 985:2002 -method A	Determination of the suitability on castor chair when subject to the movement	
Stairs suitability	EN ISO 12951-B	Determination of the suitability on stairs suitability - occasional or continuous use	