CATÁLOGO TUMBONAS

CONTACTO

EP-ELEMENTS
P. ind. “El Poligono”
Avda. Santa Ana 45 nave
Cuarte de Huerva – 50410
Zaragoza, España

Oficina: +0034 876 05 03 46
Móvil: +0034 636 12 83 06
Email: info@ep-elements.com
Sitio web: ep-elements.com

EP–ELEMENTS

2-10		**PRODUCTOS**
SECCIÓN 1	|	**TUMBONA FISKMÅS**
SECCIÓN 2	|	**TUMBONA TÄNNER**
SECCIÓN 3	|	**TUMBONA MÄLMO**
SECCIÓN 4	|	**TUMBONA LULËA**
11-11		**ESPECIFICACIONES**
12-14		**MATERIALES**

EP ELEMENTS®

WELCOME >

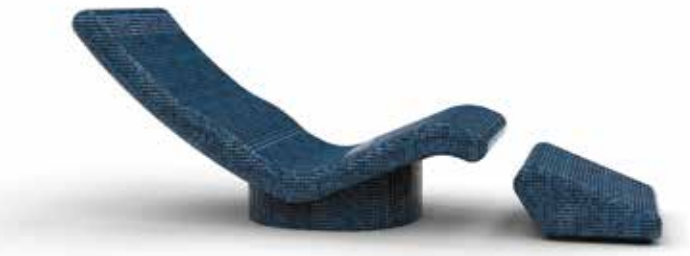
Legal notice
In compliance with the Personal Data Protection Law 15/1999 of December 13, we inform you that your data is included in our database in order to continue offering information about our services. We report that you have got the possibility of exercising your access, rectification, cancellation and specification right, in the established terms in the current legislation, which will be able to make effective writing to Enterprise products servicies elements, S.L., Parque Industrial "El Poligono", Av Santa Ana 45, 50410, Cuarte de Huerva, Zaragoza, or e-mail: info@ep-elements.com. All collected data may be confidential or legally privileged. It is intended only for the named person(s), who is/are the only authorized recipients. If this message has reached you in error, kindly destroy it without review and notify the sender immediately. Thank you for your help

TUMBONAS FISKMÅS

La serie Fiskmas propone una línea de tumbonas concebidas para diferentes entornos. Los conceptos se basan en un diseño versátil que ofrece al cliente multitud de alternativas para conseguir la tumbona que mejor se adapte a sus necesidades. A partir del diseño de referencia, obtenemos variantes en forma, longitud y altura para poder ajustar la ergonomía a cada usuario y maximizar su confort.

TUMBONAS FISKMÅS

*Podrás encontrar más detalles en la página 11.



VARIANTE 1 | **DOS PIEZAS**

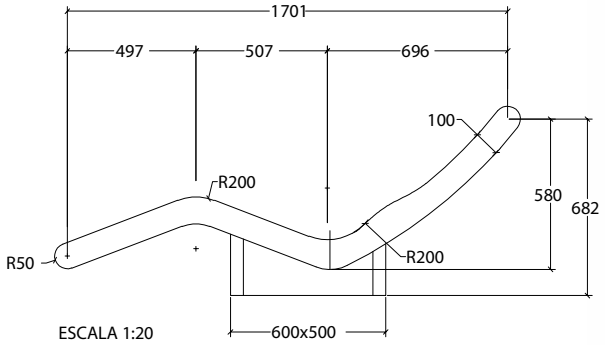
Concebida en dos piezas para maximizar la ergonomía. Especialmente pensado para el diseño a medida.

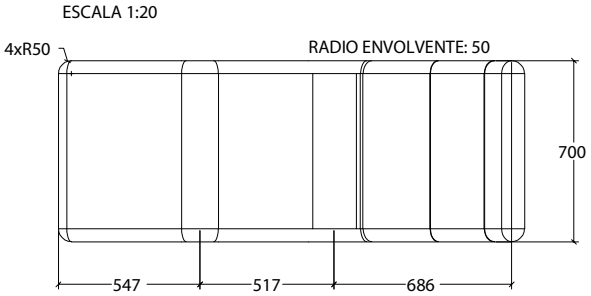
LARGO 1400 mm + reposapiés
ANCHO 700 mm

VARIANTE 2 | **BASE RECTANGULAR**

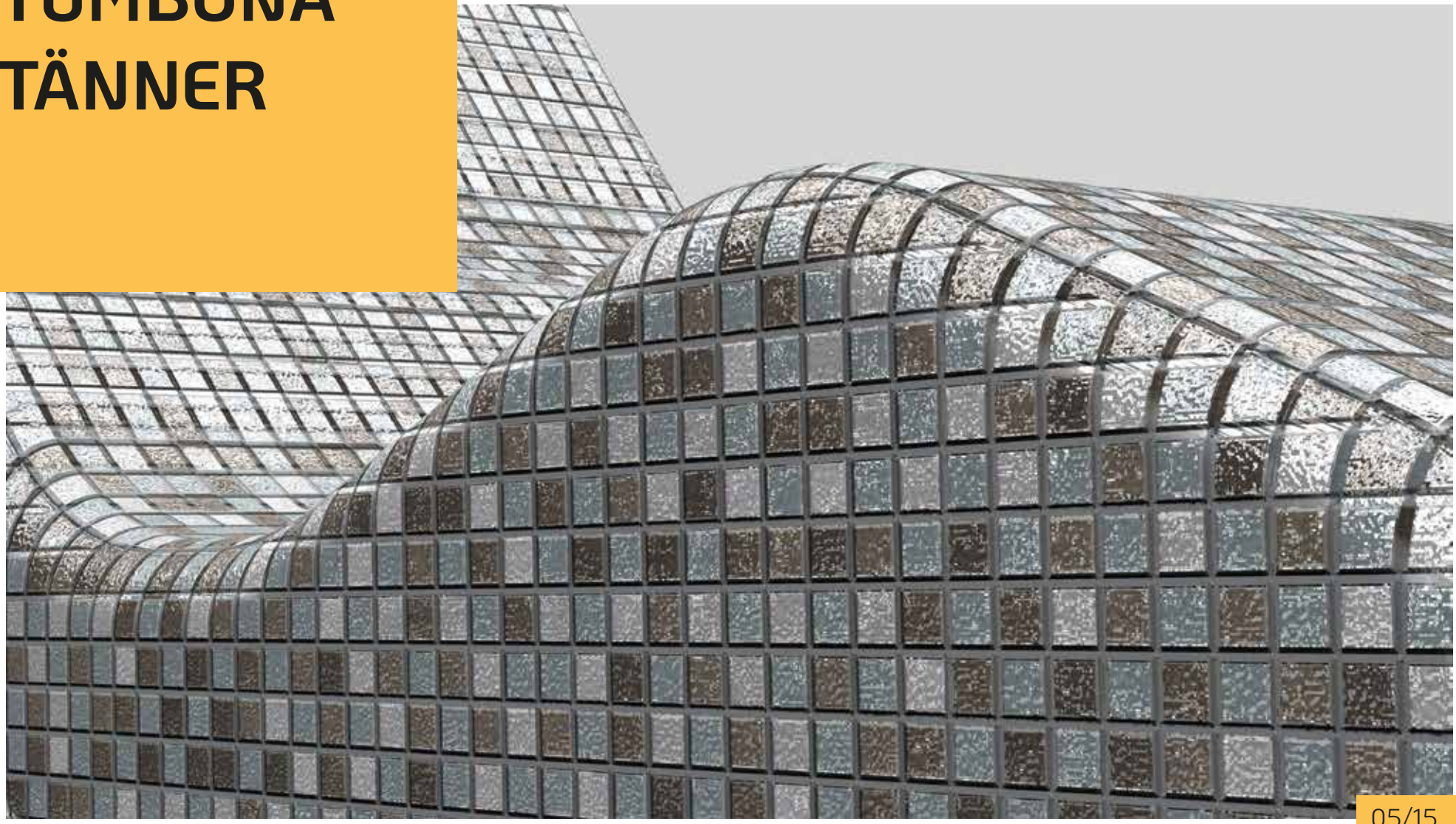
Especialmente diseñada para aquellos entornos donde prima la estabilidad.

LARGO 1800 mm
ANCHO 700 mm





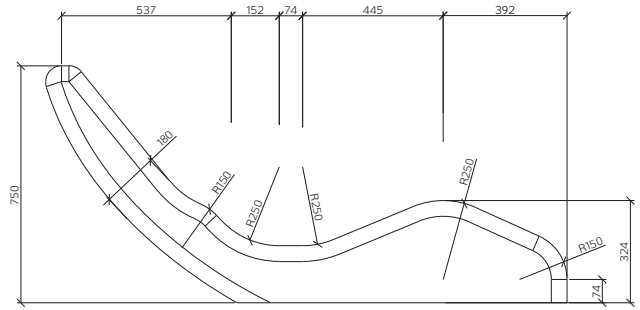
TUMBONA TÄNNER

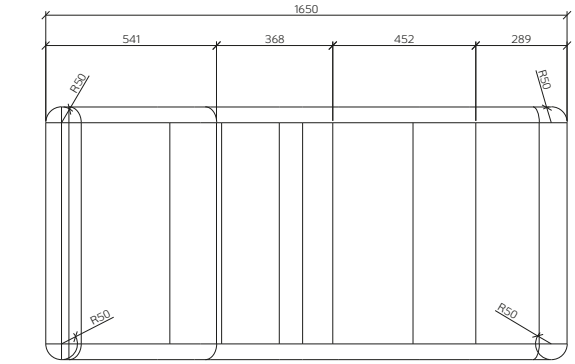


TUMBONA TÄNNER

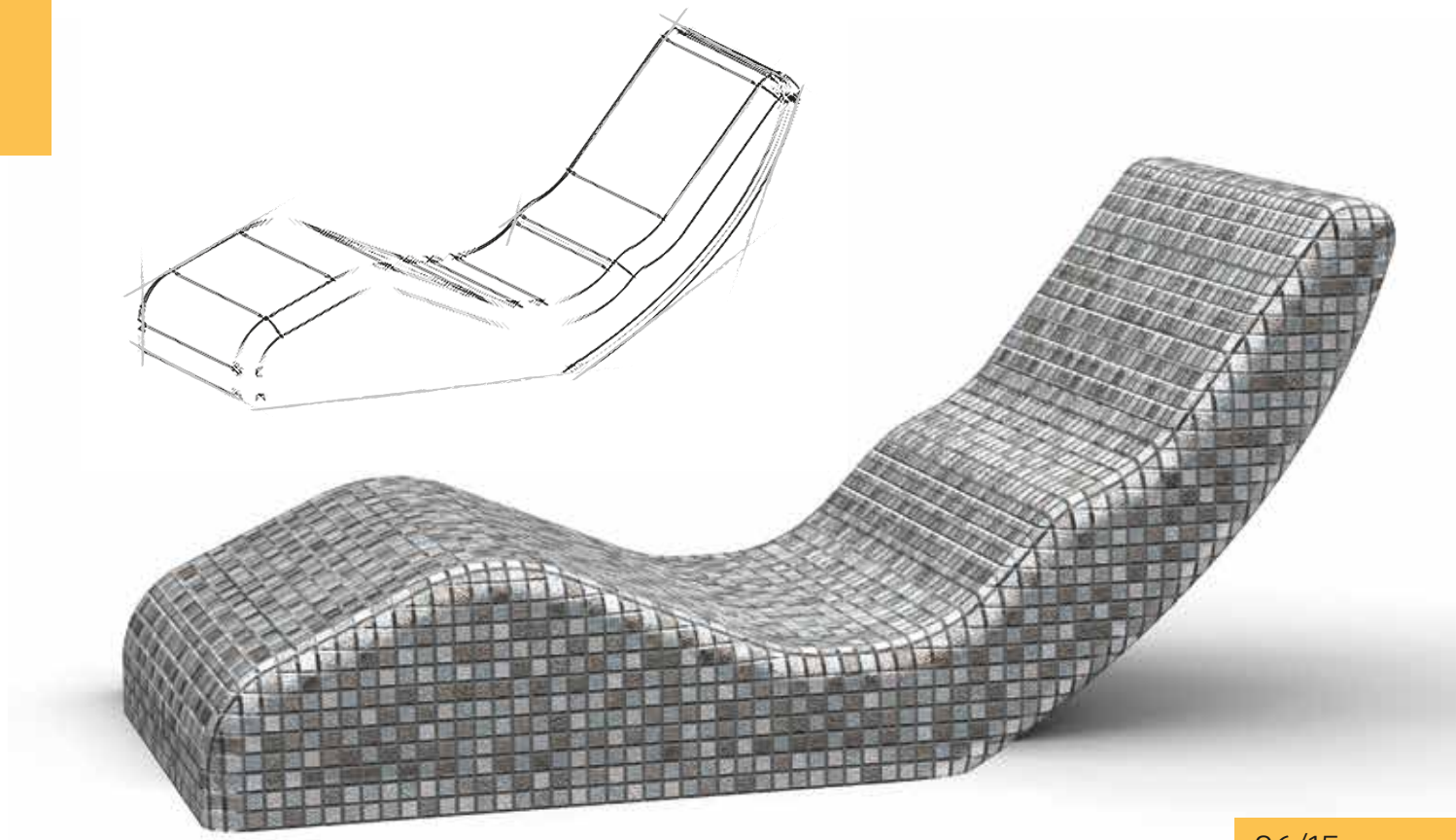
*Podrás encontrar más detalles en la página 11.

La serie Tänner propone una línea de tumbonas concebidas para diferentes entornos. Los conceptos se basan en un diseño versátil que ofrece al cliente multitud de alternativas para conseguir la tumbona que mejor se adapte a sus necesidades. A partir del diseño de referencia, obtenemos variantes en forma, longitud y altura para poder ajustar la ergonomía a cada usuario y maximizar su confort.





RADIO ENVOLVENTE: 50 mm

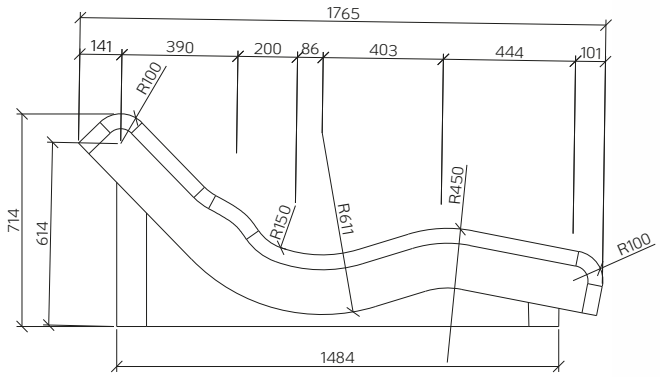


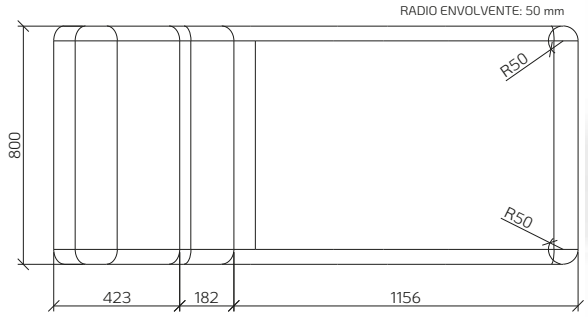
TUMBONA MÄLMO

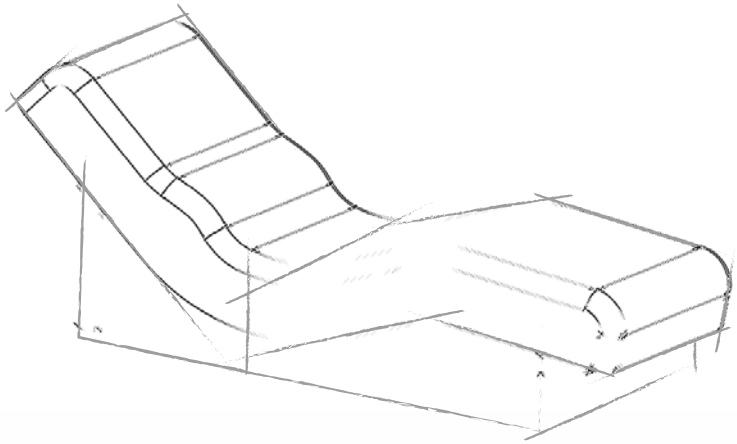
TUMBONA MÄLMO

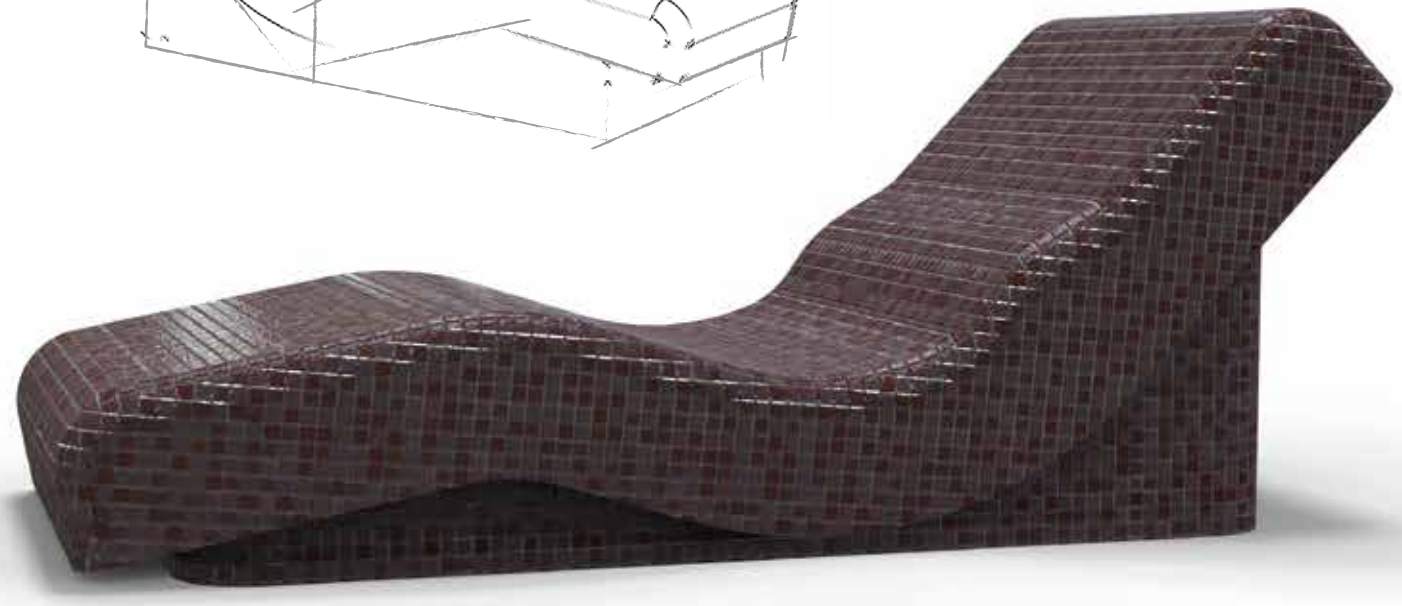
*Podrás encontrar más detalles en la página 11.

La serie Mälmo propone una línea de tumbonas concebidas para diferentes entornos. Los conceptos se basan en un diseño versátil que ofrece al cliente multitud de alternativas para conseguir la tumbona que mejor se adapte a sus necesidades. A partir del diseño de referencia, obtenemos variantes en forma, longitud y altura ajustar la ergonomía a cada usuario y maximizar su confort.









PRODUCTOS

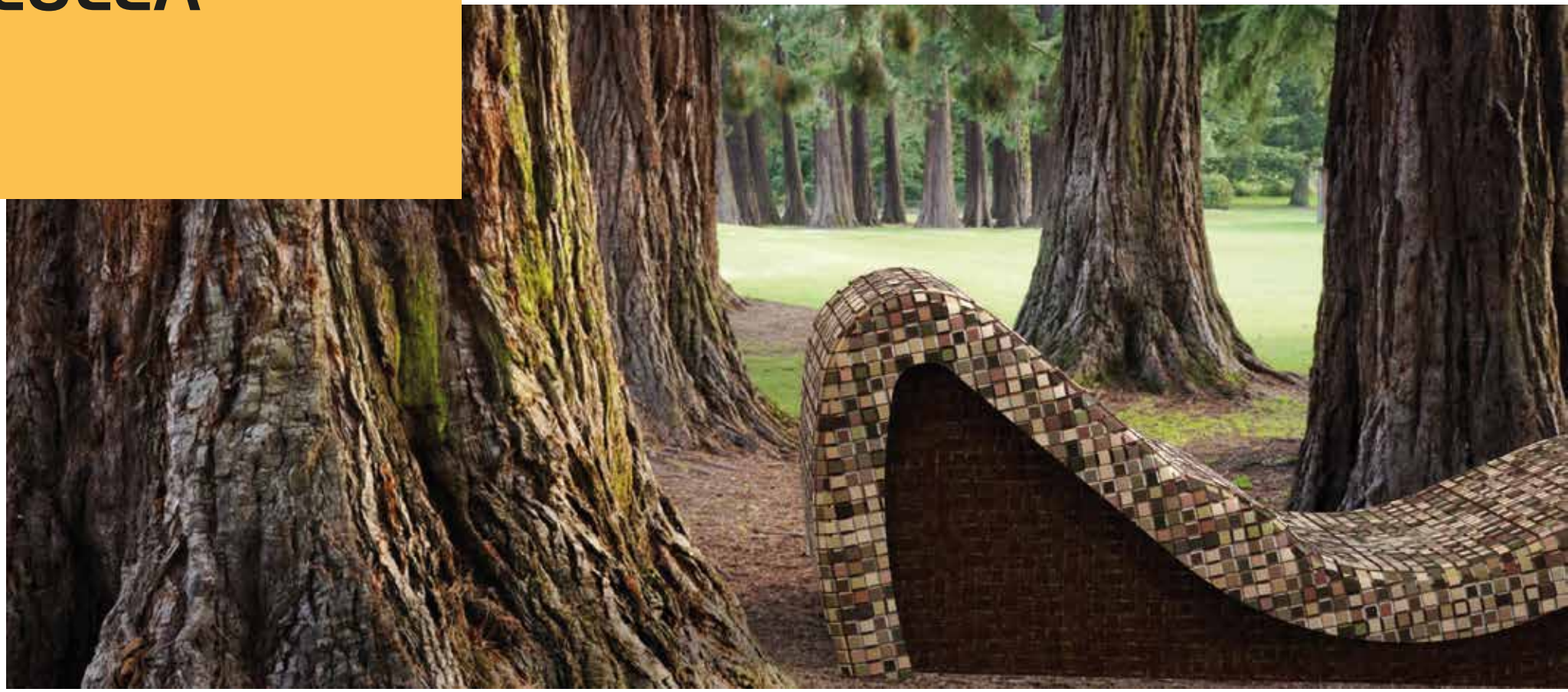
TUMBONA FISKMÅS
SECCIÓN 1
PÁGINAS 3 - 4

TUMBONA TÄNNER
SECCIÓN 2
PÁGINAS 5 - 6

TUMBONA MÄLMO
SECCIÓN 3
PÁGINAS 7 - 8

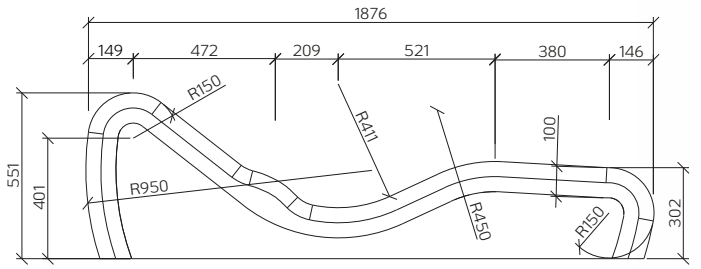
TUMBONA LULËA
SECCIÓN 2
PÁGINAS 9-10

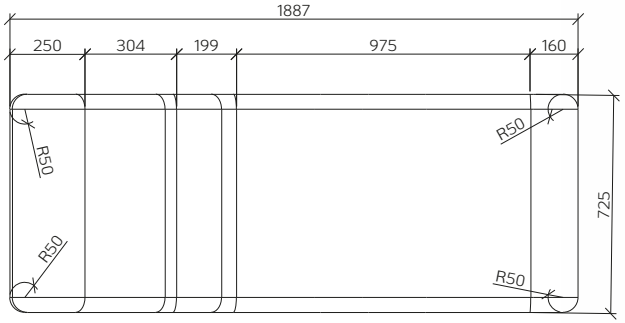
TUMBONA LULËA



TUMBONA LULËA

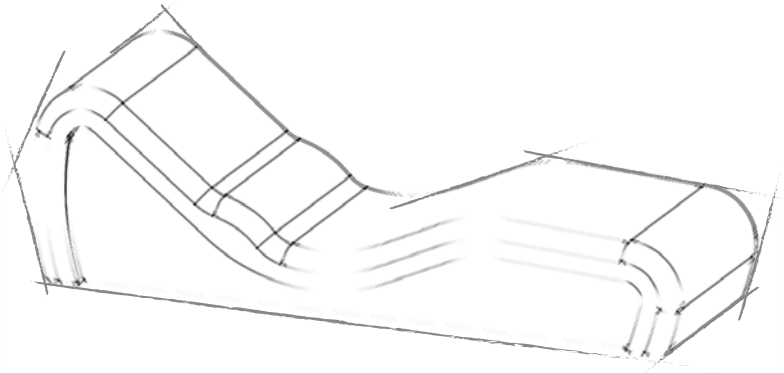
*Podrás encontrar más detalles en la página 11.

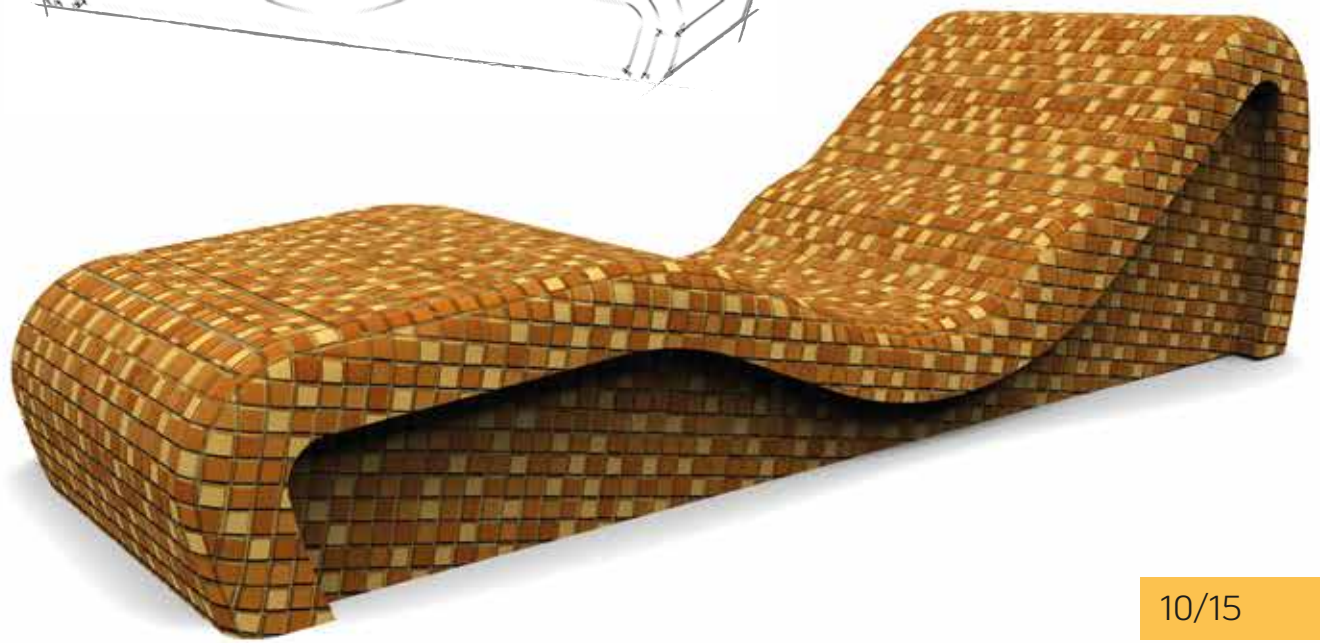




RADIO ENVOLVENTE: 50 mm

La serie Lulëa propone una línea de tumbonas concebidas para diferentes entornos. Los conceptos se basan en un diseño versátil que ofrece al cliente multitud de alternativas para conseguir la tumbona que mejor se adapte a sus necesidades. A partir del diseño de referencia, obtenemos variantes en forma, longitud y altura para poder ajustar la ergonomía a cada usuario y maximizar su confort.





ESPECIFICACIONES

TUMBONA FISKMÅS

PESO	34,5 kg
DIMENSIONES	1,7 x 0,7 x 0,7 m
PRECIO	€ 1520

TUMBONA MÄLMO

PESO	29,6 kg
DIMENSIONES	1,75 x 0,75 x 0,55 m
PRECIO	€ 1520

TUMBONA TÄNNER

PESO	38,2 kg
DIMENSIONES	1,65 x 0,75 x 0,8 m
PRECIO	€ 1520

TUMBONA LULËA

PESO	47,5 kg
DIMENSIONES	1,9 x 0,75 x 0,55 m
PRECIO	€ 1520

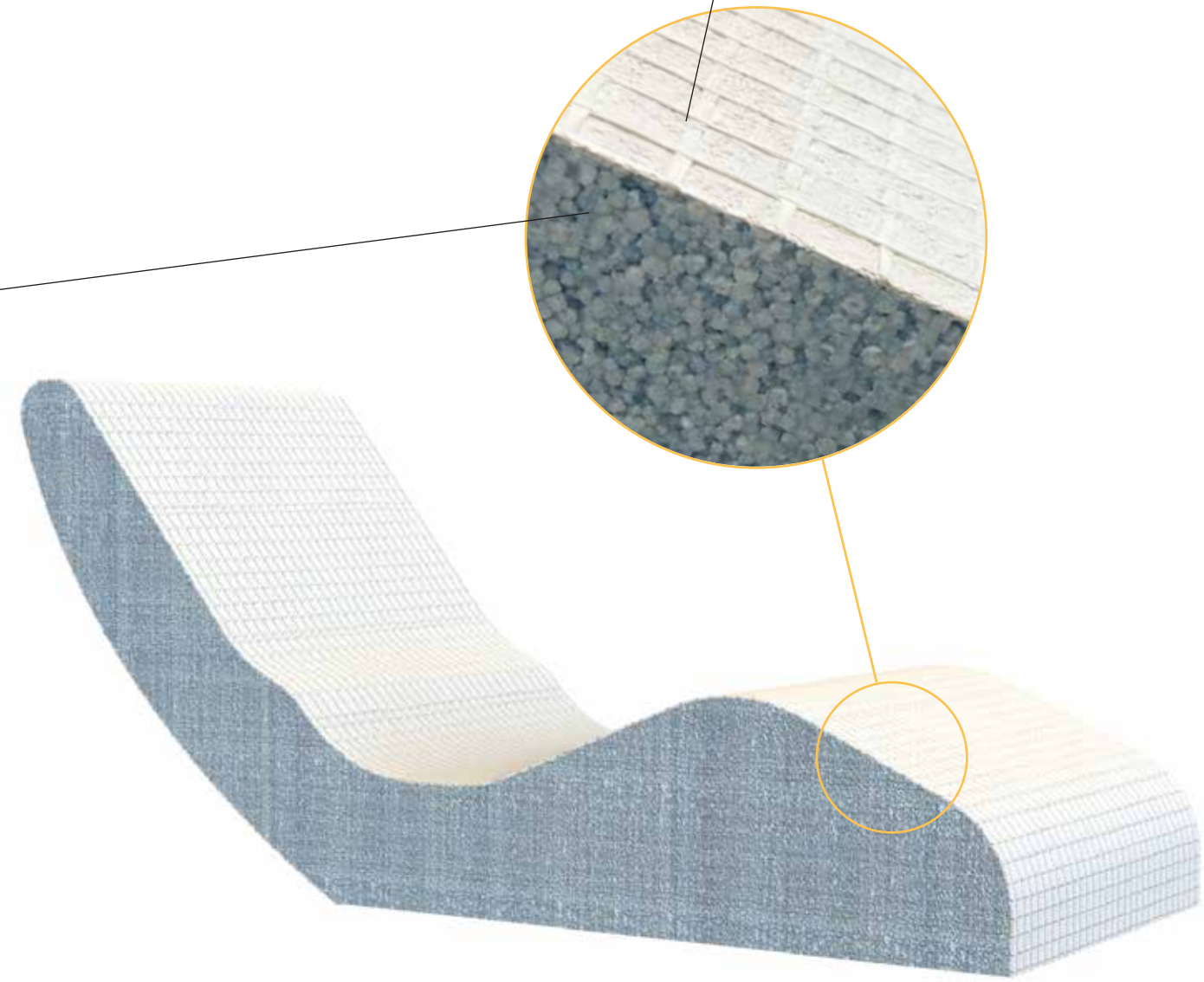
MATERIALES

MALLA-MORTERO

Aplicamos un acabado de malla - mortero qye asegura la resistencia al impacto antes de ser teselado y contribuye al fortalecimiento estructural del producto final.

POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD

El producto que trabajamos se conoce, técnicamente, como “material plástico celular rígido fabricado a partir del moldeo de perlas preexpandidas de poliestireno expandible o uno de sus copolímeros, que presenta una estructura celular cerrada y rellena de aire.”
Nuestro núcleo no supone ningún tipo de sustrato nutritivo para microorganismos, es imputrescible, no enmohece y no se descompone. Los productos de EPS cumplen con las exigencias sanitarias y de seguridad e higiene establecidas, con lo que utilizarse con toda seguridad en la fabricación de artículos.



EP ELEMENTS

MATERIALES

La **normativa básica aplicable** es el Código Técnico de la Edificación (CTE) en todos sus apartados:
Parte 1.- Exigencias básicas
Parte 2.- Documentos básicos de la aplicación del CTE (DB-SE, DB-SI, DB-SU, DB-HE, DB-HR)
Se recomienda el uso de normas voluntarias de carácter nacional (UNE) europeo (EN) en los casos de productos o aplicaciones que no estén recogidos en los Documentos Básicos del CTE. Norma EN 13163:2013.

CARACTERÍSITICAS	PRESTACIONES DE PRODUCTO	NORMATIVA
DENSIDAD APARENTE	40 kg/m ^{3}	UNE-EN 1602
MODULO DE ELASTICIDAD	Variable en fución del espesor de la pieza	UNE-EN 789
RESISTENCIA A FLEXIÓN	Mayor o igual a 500 kPa	UNE-EN 12089
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	Mayor o igual a 300 kPa	UNE-EN 826
FLUENCIA A COMPRESIÓN	2723,6 N (3mm)	UNE-EN 1606
RESISTENCIA A TRACCIÓN	2,00 N/mm^2	UNE-EN 1607
REACCIÓN AL FUEGO	Producto elaborado a partir de material autoextinguible «euroclase E». En conjunto con la aplicación de malla, mortero y cerámica, se alcanza una calificación bs1 d 0 según cte	UNE-EN 1 -13501
COMPORTAMIENTO FRENTE A CONDENSACIONES	No se observan alteraciones dimensionales y en sus capacidades mecanicas	
ABSORCION DE AGUA POR CAPILARIDAD %	Menor del % 1,5 del vol	UNE-EN 12087
ABSORCIÓN DE AGUA EN SITUACIÓN PROLONGADA (GR/M^2)	1 hora_ 0,0gr/m ^{2} 24 horas_ 125 gr/m ^{2}	UNE-EN 12087
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA	25	UNE-EN 12086
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.18	UNE-EN 12086
TEMPERATURA DE FUSIÓN	Entre 80ºC y 100 ºC perdidas de espesor en zonas de 20 y 30mm, sin fisuras en el mortero de proteccion	
COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD	0.027 W/m ^{20}K	UNE-EN 12667

TERMINACIONES DEL PRODUCTO

De esto ya no nos encargamos, pero te dejamos algunos acabados que pueden inspirarte.

MICROCEMENTO

Este gran producto proporciona una sensación de continuidad a nuestros modelos donde, sin necesidad de un color definido, proporciona al cliente una tumbona única. Gracias a la base de mortero y material aislante, nuestras tumbonas se convierten en un soporte ideal para microcementos.

CERÁMICA DE GRAN FORMATO

Disponemos de variantes para nuestros modelos de tumbona para la colocación de baldosas de grandes dimensiones, para ello realizaremos el ajuste desde fábrica a los modelos con objeto de obtener el mejor resultado en los acabados requeridos por nuestros clientes.

MOSAICO

El mosaico es el material de construcción perfecto para nuestras tumbonas, de facil colocación y gran adaptabilidad gracias al diseño obtenido tras el estudio de la forma. Nuestros modelos ofrecen a nuestros clientes la facilidad de obtener un producto de lujo a un coste bajo gracias a la poca complejidad de ejecución.

SI TIENES CUALQUIER DUDA, NO DUDES EN CONTACTAR CON NOSOTROS

DISEÑAMOS LO QUE
NADIE FABRICA

EP–ELEMENTS

Legal notice
In compliance with the Personal Data Protection Law 15/1999 of December 13, we inform you that your data is included in our database in order to continue offering information about our services. We report that you have got the possibility of exercising your access, rectification, cancellation and specification right, in the established terms in the current legislation, which will be able to make effective writing to Enterprise products servicies elements, S.L., Parque Industrial "El Poligono", Av Santa Ana 45, 50410, Cuarte de Huerva, Zaragoza, or e-mail: info@ep-elements.com. All collected data may be confidential or legally privileged. It is intended only for the named person(s), who is/are the only authorized recipients. If this message has reached you in error, kindly destroy it without review and notify the sender immediately. Thank you for your help