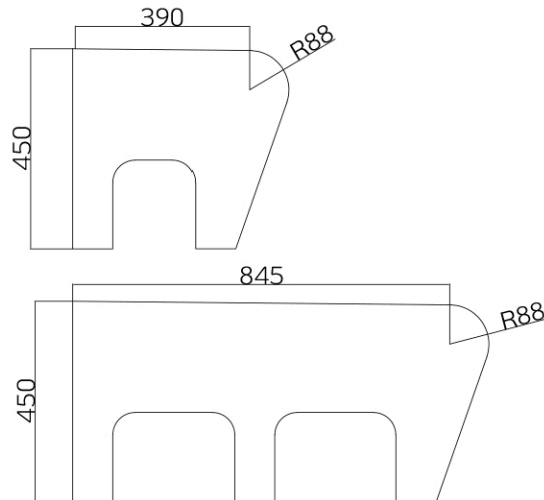
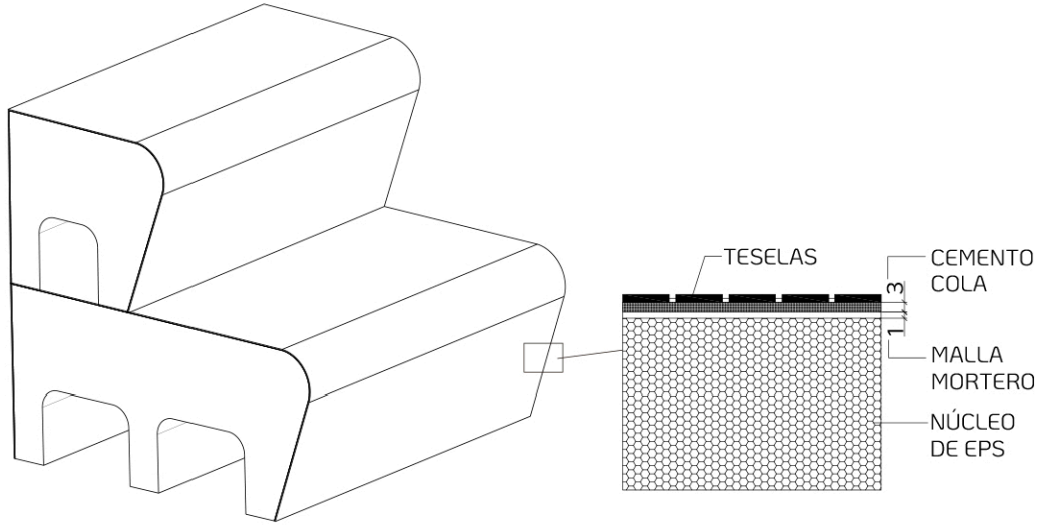


BANCO KØHE | REF. B011900



SIMPLE

| | | |
|---------|---------|---|
| BANCO | B011901 | € |
| ESQUINA | B011905 | € |
| REMATE | B011909 | € |

DOBLE

| | | |
|---------|---------|---|
| BANCO | B011903 | € |
| ESQUINA | B011907 | € |
| REMATE | B011911 | € |

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

PROPIEDADES TÉCNICAS DEL NÚCLEO DE ESPUMA

| CARACTERÍSTICAS | PRESTACIONES DE PRODUCTO | NORMATIVA |
|--|---|----------------|
| DENSIDAD APARENTE | 40 kg/m ³ | UNE-EN 1602 |
| MODULO DE ELASTICIDAD | Variable en función 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 de bd 10 según cte | UNE-EN 1-13501 |
| COMPORTAMIENTO FRENTE A CONDENSACIONES | No se observan alteraciones dimensionales y en sus capacidades mecánicas | |
| ABSORCIÓN 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_ 125gr/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 80°C y 100°C pérdidas de espesor en zonas de 20 y 30 mm, sin fisuras en el mortero de protección | |
| COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD | 0,027 W/m ² °K | UNE-EN 12667 |