



## **FICHA TECNICA MALLAS DE REFUERZO DE CAPAS PARA RECRECIDOS Y PAVIMENTOS**

**MASOPAL-2020**

**MASOPAL-4040**



Las mallas con tratamiento antialcalino superficial fabricadas en fibra de vidrio están concebidas como mallas de refuerzo y/o recrecidos de soleras de hormigón y aplicaciones de pavimentos tradicionales o micro-hormigones, lo que le confieren unas excepcionales ventajas sobre la malla metálica o mallazo metálico convencional.

### **VENTAJAS**

- **Comodidad en transporte y manipulación**
- **Muy fácil de cortar, por lo que no se necesitan herramientas tipo radial**
- **Apto para todo tipo de instalaciones en suelos, soleras y pavimentos**
- **Reducción de hasta un 70% en fisuras de retracción frente al mallazo metálico convencional**
- **Sustituye una malla metálica de 5x5 1,7 mm de diámetro**

## CARACTERISTICAS TECNICAS

<b>Material</b>	Fibra de vidrio tipo E
<b>Dimensión del entramado</b>	40 x 40 mm
<b>Peso nominal</b>	140 gr/m <sup>2</sup> +- 5%
<b>Densidad lineal (Urdimbre)</b>	0,90 mm <sup>2</sup>
<b>Densidad lineal (Trama)</b>	0,94 mm <sup>2</sup>
<b>Grosor</b>	1,1 mm
<b>Peso nominal (Sin tratar)</b>	118 gr/m <sup>2</sup> +- 5%
<b>Peso nominal (Con tratamiento)</b>	140 gr/m <sup>2</sup> +- 5%
<b>Tensión de rotura</b>	Longitudinal 1200 MPa Transversal 1200 MPa
<b>Contenido de material combustible (LOI)</b>	16%-20%
<b>Tipo de tratamiento</b>	Resistencia alcalina sin emoliente
<b>Elongación a rotura</b>	3 %
<b>Módulo elástico</b>	60 GPa
<b>Resistencia alcalina (después de 28 días de inmersión en solución de NaOH al 5%)</b>	Según DIN EN ISO-13934-1 Los valores de tensión

## PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

### MASOPAL-4040

Se presenta en rollos de 50 metros de longitud, por 1 metro de altura

Total 50 m<sup>2</sup> con un peso de 7 kg por rollo

Color Azul

### MASOPAL-2020

Se presenta en rollos de 50 metros de longitud, por 1 metro de altura

Total 50 m<sup>2</sup> con un peso de 7 kg por rollo

Color negro

## ALMACENAMIENTO

Los rollos de malla de refuerzo deben almacenarse en un lugar seco y protegido de los rayos del sol, y a una temperatura de entre 10°C a 50°C.

Siempre han de estar en posición vertical

## **DATOS DE SALUD Y SEGURIDAD**

**El producto no requiere etiquetado de acuerdo con el reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del consejo (REACH)**

**Esta ficha es válida hasta su modificación o retirada y es conforme a los conocimientos actuales sobre el producto, pero puede revisarse.**

**Antes de usar el producto, el usuario final deberá determinar la idoneidad del mismo para su uso previsto y solo dicho usuario final asume todas las responsabilidades y los riesgos derivados de los mismos.**

**Edición 04/2016**



**Avda. Luxemburgo Parcela G-10 Nave 6  
30353 POL. IND. CABEZO BEAZA  
CARTAGENA-MURCIA  
SPAIN  
+34 968501406  
[www.e-palsa.com](http://www.e-palsa.com)  
[palsa@e-palsa.com](mailto:palsa@e-palsa.com)**