



## CARACTERÍSTICAS

**CLEMPOCORK SLAB** es un producto antivibratorio eficaz y ampliamente probado, principalmente diseñado para aplicaciones de grandes cargas donde se requiera un aislamiento medio de las vibraciones a altas frecuencias.

**CLEMPOCORK SLAB** son planchas de granos de corcho aglutinado y compactado, de resiliencia duradera y densidad controlada, especialmente desarrolladas para el control de las vibraciones, ruido de impacto y aéreo. Como propiedad añadida, tiene una baja conductividad térmica con lo que facilita el aislamiento térmico.

Con estas propiedades, **CLEMPOCORK SLAB** se ha consolidado durante muchos años como el producto líder para el aislamiento de maquinaria de imprenta, prensas de moldeo, etc.

## ESPECIFICACIONES

Naturaleza	Gránulos de corcho aglutinados.
Densidad	Desde 360 a 400 kg/m <sup>3</sup> .
Temperatura media	20° C.
Rango de temperaturas	De 20° C á 80° C.
Conductividad térmica	0,0464 W. m-1. K-1.
Presentación	Planchas de 1200 x 1000 mm.
Espesores	20, 30, 40 y 50 mm. Otros espesores bajo pedido.

Clempocork Slab				
Productos	Dimensiones (mm)	Densidad Kg/m <sup>3</sup>	Carga máxima kg/m <sup>2</sup> Deflexión 2 mm	Carga máxima Kg/plancha Deflexión 2 mm
<b>Clempocork Slab 50</b>	50 x 1000 x 1200	180 - 200	6.000	7.200
<b>Clempocork Slab 60</b>	50 x 1000 x 1200	210 - 230	10.000	12.000
<b>Clempocork Slab 70</b>	50 x 1000 x 1200	240 - 260	20.000	24.000
<b>Clempocork Slab 80</b>	50 x 1000 x 1200	270 - 290	35.000	42.000
<b>Clempocork Slab 90</b>	50 x 1000 x 1200	300 - 320	40.000	48.000

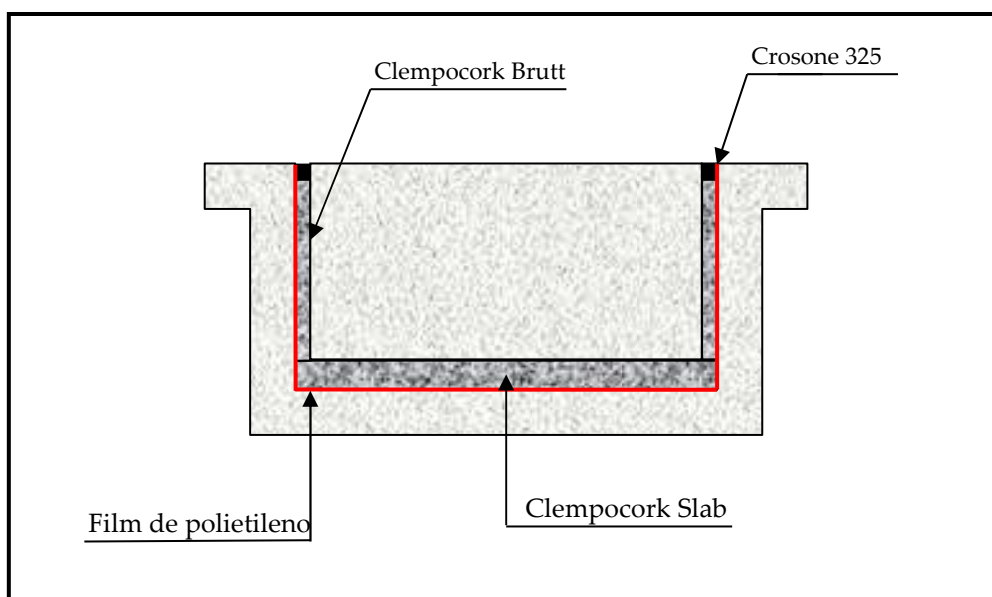
## PROPIEDADES

**CLEMPOCORK SLAB** tiene una excelente resistencia al agua, aceites, grasas y a los ácidos habituales en las aplicaciones industriales. No es afectado por los rayos ultravioletas ni por el frío. Es una excelente alternativa a los antivibratorios a base de espuma.

- Fácil de cortar.
- Producto ecológico.
- Biodegradable.
- Baja toxicidad.
- Reciclable.
- Mejora la sostenibilidad del medioambiente.

## APLICACIONES

- Fundaciones para máquinas de imprenta.
- Fundaciones de bloques de hormigón.
- Compresores con rotores de altas velocidades.
- Bancos de pruebas de motores.



Detalle instalación bancada de inercia para maquinaria

La información técnica contenida en esta hoja es, de acuerdo con nuestra experiencia y buen saber, correcta. Pero, como quiera que su aplicación cae fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de sus resultados. Estos datos técnicos y orientativos pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. Nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.

### **CROXON, S. L.**

Polig. Ind. Majaravique, 27 B  
41309 La Rinconada (Sevilla)  
Telf.: +34 954 904 225  
Fax: +34 954 906 676  
E-mail: [croxon@croxon.es](mailto:croxon@croxon.es)  
Web: [www.croxon.es](http://www.croxon.es)