

Nefalit® BIO

CF510

Planchas de fibra / Millboards



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

C/ Marruecos 160

08019 BARCELONA Spain

Tel. +34 932 663 649 Fax +34 932 663 529

www.erica.es erica@erica.es

Nefalit® BIO son planchas completamente planas, fabricadas con fibras minerales de gran resistencia térmica ligadas con aglomerantes y obtenidas en proceso húmedo. De fácil manejo, corte y troquelado.

Nefalit® BIO are completely flat sheets, made from mineral fibres bonded with high temperature resistance obtained binders and wet process. Easy handling, cutting and punching.

Propiedades básicas / basic properties

| Tipo de fibra / fiber type | Fibras minerales biosolubles / soluble mineral fibers | |
|---|---|------|
| Color / colour | Azulado / bluish | |
| Densidad / density | gr/cm ³ | 1.1 |
| Temperatura máxima de servicio / max. temperature service | °C | 1200 |
| Pérdida por ignición a 800°C / Ignition loss at 800°C | % | 15 |
| λ 400°C | W/m·k | 0.12 |

Aplicaciones / applications

· Construcción de hornos, juntas, acerías y fundiciones. Refuerzo de aislamiento de edificios (puertas, armarios eléctricos, cajas fuertes). Industria eléctrica, térmica, química, farmacéutica, aeronáutica, automoción y naval. / *Furnace construction, gaskets, steel and smelting industries. Reinforcement of building insulation (doors, electric cupboards, safes). Electrical, thermal, chemical, pharmaceutical, aeronautical; automobile and naval construction.*

Formato placa / sheet format

nefalit

| Dimensiones (mm) / dimensions | 1000 x 1000 | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|
| Espesor (mm) ±10% / thickness | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| Placas por caja / sheets per carton | 50 | 35 | 25 | 20 | 17 | 13 | 10 |

100 kg/caja / 100 kg/per carton

No contiene fibras nocivas. Clasificado en el grupo 3 (IARC) / Contains no harmful fibers. Classified group 3 (IARC).

Esta información y nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se da de buena fe pero sin garantía. Esto también se aplica cuando los derechos de propiedad están involucrados. El asesoramiento no lo libera de la obligación de comprobar su validez y para poner a prueba nuestros productos en cuanto a su idoneidad para el uso previsto. El almacenamiento, la aplicación y uso de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a cambios sin previo aviso.

This information and our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty. This also applies where proprietary rights are involved. Our advice does not release you from the obligations to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended use. The storage, application and use of our products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale. The information contained within this data sheet is subject to change without notice.