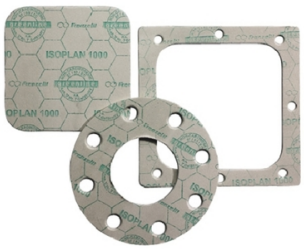

FRENZELIT Isolationsplatte Isoplan® 1000 GREENLINE

Die isoplan® GREENLINE Produktfamilie steht für eine Generation von innovativen, umweltfreundlichen Isolationswerkstoffen auf Basis biolöslicher Fasern, welche nach CLP und REACH nicht eingestuft sind.

isoplan® lässt sich – auch direkt am Einsatzort – mit allen üblichen Schneidwerkzeugen einfach und schnell verarbeiten. In angefeuchtetem Zustand kann es zudem leicht in eine gewünschte Form gebracht werden, welche nach der Trocknung beibehalten wird. Das Material lässt sich ebenfalls problemlos an den Enden oder mit anderen Oberflächen verkleben. Auch können mehrere isoplan®-Platten aufeinander gelegt oder geklebt werden, um eine noch höhere Materialdicke und somit Isolationswirkung zu erzielen.

Einsatzbereiche

isoplan® ist aufgrund seines niedrigen Wärmeleitwerts ein hervorragender Werkstoff zur Wärmeisolierung. Zudem eignet sich isoplan® im niederen Spannungsbereich auch als elektrische Entkopplung. Ein weiteres Einsatzgebiet ist die akustische Dämpfung. Mit einer vollflächigen Kaschierung (z. B. aus Blech) kann isoplan® sogar in vibrierenden Systemen eingesetzt werden. Bei geringen Leckageanforderungen und einem Innendruck von max. 500 mbar ist isoplan®auch als hochtemperaturbeständiges Dichtungsmaterial verwendbar.

Merkmale

Serie: ISOPLAN 1000
Typ: GREENLINE

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Artikel
1.5	1000	1000	15889964
2	1000	1000	15890106
3	1000	1000	15890144
4	1000	1000	15890182
5	1000	1000	15890199
6	1000	1000	15890353
8	1000	1000	15890409
10	1000	1000	15890098

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR_EC010879_0001_DE_25.04.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 (0)848 111 333 | E-mail: verkauf-ch@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company