



## FRENZELIT Plaque d'isolement Isoplan® 1000 GREENLINE

La gamme de produits isoplan® GREENLINE est une génération de matériaux d'isolation innovants et respectueux de l'environnement à base de fibres biosolubles, qui ne sont pas classifiés CLP et REACH.

isoplan® peut être usiné facilement et rapidement, même directement sur le lieu d'utilisation, au moyen de tous les outils de découpe habituels. Une fois humidifié, il peut aussi être facilement mis en forme et conservera cette forme après séchage. Ce matériau peut en outre être facilement collé aux extrémités ou avec d'autres surfaces. Il est également possible d'empiler ou de coller ensemble plusieurs panneaux isoplan® afin d'obtenir une épaisseur de matériau supérieure et donc une plus grande isolation.

### Domaines d'utilisation

Grâce à son faible coefficient de transfert thermique, isoplan® est un excellent matériau d'isolation thermique. En outre, isoplan® convient également au découplage électrique dans la gamme des basses tensions. Autre contexte d'utilisation: l'insonorisation. Avec un laminage réalisé sur toute la surface (par exemple, en tôle), isoplan® peut également être utilisé dans des systèmes vibrants. En cas de faibles exigences d'étanchéification et d'une pression interne de max. 500 mbar, isoplan® peut également servir de matériau d'étanchéité résistant aux températures élevées.

### Caractéristiques

**Série:** ISOPLAN 1000

**Type:** GREENLINE