

LAINES

# GLASSMAT



## Description

L'isolant Glassmat est composé entièrement de fibres de verre et est fabriqué selon un procédé à aiguilletage sans aucun liant. Cette laine est incombustible.

## Applications

Le Glassmat est régulièrement utilisé comme isolant à l'intérieur des matelas protecteurs et des joints d'expansion, car même sous vibration, il reste stable.

## Spécifications

### Données techniques

Température	550°C (1020°F)
Contenu de fibre de verre	98%
Épaisseur	1/2", 1"
Densité	160kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique DIN EN 1094 (W / m / k) 50°C	0.041
Conductivité thermique DIN EN 1094 (W / m / k) 100°C	0.046
Conductivité thermique DIN EN 1094 (W / m / k) 200°C	0.060
Conductivité thermique DIN EN 1094 (W / m / k) 300°C	0.078
Conductivité thermique DIN EN 1094 (W / m / k) 400°C	0.100
Conductivité thermique DIN EN 1094 (W / m / k) 500°C	0.125

N.B. Les informations présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions d'utilisation. Nous déclinons toute

responsabilité quant aux résultats obtenus par l'application de ces informations ou quant à la sécurité et à l'adéquation de nos produits. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.