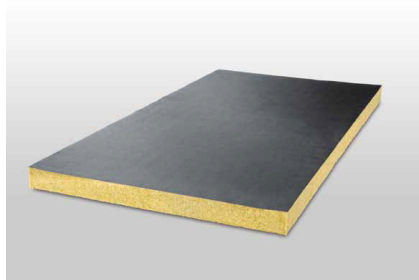


Klima KDL 035 GW1



KNAUF INSULATION
Technical Solutions

Obtenir
la fiche
PDF

Af isol
Votre fournisseur isolation calorifuge

+ PRODUIT

- Incombustible
- Hautement insonorisant
- Hydrofuge
- Facile à nettoyer
- Flexible, robuste et souple
- Propriétés stables dans le temps

DESCRIPTION

Le panneau acoustique Klima KDL 035 GW1 est un panneau en laine minérale de roche recouvert, sur une face, d'un tissu de fibres de verre de couleur noire. Il se caractérise par son haut pouvoir acoustique.

APPLICATION

- Isolation des gaines de ventilation par l'intérieur
- Fabrication des baffles acoustiques

| PROPRIÉTÉS | SYMBOLE | VALEUR | | | | | | UNITÉ | STANDARD |
|------------------------------------------|---------|----------|------|------|-------|-------|-------|---------------------|---------------|
| T°C de service maximum | ST(+) | 250 | | | | | | °C | EN 14706 |
| Coefficient d'absorption acoustique | f | 125 | 250 | 500 | 1 000 | 2 000 | 4 000 | Hz | EN 20354 |
| | aS | 0,36 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| Conductivité thermique | λ | 0,035 | | | | | | W/m.K | EN 12667 |
| Réaction au feu | | A2 s1 d0 | | | | | | | EN 13501 - 1 |
| Point de fusion des fibres | | > 1000 | | | | | | °C | DIN 4102 - 17 |
| Imperméabilisation | Wp | ≤ 1,0 | | | | | | kg / m ² | EN 1609 |
| Coefficient de diffusion de vapeur d'eau | μ | 1 | | | | | | Pa.s/m ² | EN 12086 |

+250°C

CE

| Épaisseur (mm) | Longueur (mm) | Largeur (mm) | m ² / colis | m ² / palette | € HT / m ² |
|----------------|---------------|--------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 30 | 1 200 | 625 | 10,50 | 189,00 | 11,34 |
| 50 | 1 200 | 625 | 7,50 | 112,50 | 15,56 |
| 100 | 1 200 | 625 | 3,75 | 56,25 | 21,13 |
| 200 | 1 200 | 625 | 1,50 | 27,00 | 47,25 |