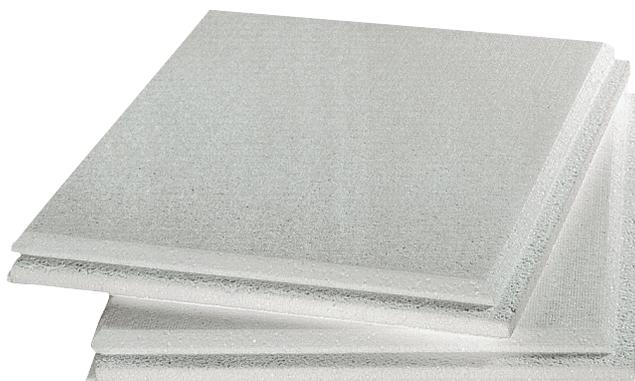


# akurit EPS 035 blanc Panneau isolant pour plafond de cave

plaque isolante à bords chanfreinés selon DIN EN 13163 en polystyrène expansé (PSE), difficilement inflammable – classe de matériaux de construction B1 (> 80 mm normalement inflammable B2)

- conductivité thermique :  $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- dimensions : 500 x 500 mm
- Avec rainure et languette pour travaux faciles et propres



## Applications

- pour l'isolation intérieure de la face inférieure des plafonds
- domaine d'application : DI-zg pour plafonds de cave et garages

## Propriétés

- isolation thermique et acoustique
- absorption acoustique
- imperméable
- mise en oeuvre facile et rapide
- recyclable
- bords chanfreinés avec joint d'ombre pour une meilleure esthétique

## Support

### État du support / Vérifications

- Le support doit être sec, solide, propre et exempt de poussières, de produits de séparation, d'efflorescences, de couches de frittage, ainsi que de résidus nuisibles à l'adhérence.
- La compatibilité de tout revêtement existant avec le mortier de collage doit être vérifiée de manière compétente.

### Préparation du support

- Les enduits et peintures non porteurs, les pièces détachées, la poussière et les salissures doivent être enlevés.

## Mise en oeuvre

### Application / Mise en oeuvre / Montage

- Collage selon la méthode du point-boudin (application manuelle): le collage du panneau isolant s'effectue par l'application du mortier-colle en un boudin périphérique sur le bord du panneau et des points de colle au milieu du panneau. L'application doit garantir un collage d'au moins 50%.
- Collage sur toute la surface (application manuelle) : dans le cas de supports plats, le collage peut se faire sur toute la surface. Pour cela, le mortier-colle est appliqué sur toute la surface de l'isolant à l'aide d'une truelle dentée, juste avant la pose des panneaux.
- Les panneaux isolants doivent être immédiatement enfoncés dans le lit de mortier-colle frais, au plus tard 10 minutes après l'application de la colle, puis enfoncés et pressés. Poser les panneaux isolants en les ajustant parfaitement. Veiller à ce que le mortier-colle ne tombe pas sur les faces frontales et longitudinales des panneaux ou dans les joints. Il ne doit pas y avoir de joints ouverts entre les panneaux.
- Le cas échéant, il convient de cheviller les panneaux isolants pour plafonds de cave, en particulier si le support est critique. Le perçage et la pose des chevilles ne doivent être effectués qu'après un durcissement suffisant du mortier-colle. En général, c'est le cas après 2-3 jours, mais cela peut prendre plus de temps selon les conditions météorologiques (voir aussi European Guideline for the application of ETICS ; section 10.3.2). Traduit avec [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) (version gratuite)

## Épaisseur d'isolation disponibles

- 50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm

# akurit EPS 035 blanc Panneau isolant pour plafond de cave

## Stockage

- Stocker au sec et de manière conforme.
- Protéger du rayonnement solaire direct.

## Caractéristiques techniques

<b>Abréviation de l'application</b>	DI selon DIN 4108-10
<b>Format du panel</b>	L x l (mm): 500 x 500
<b>Valeur nominale de la conductivité thermique <math>\lambda</math></b>	0,035 W/(mK)
<b>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau <math>\mu</math></b>	20 – 40

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

## Remarques générales

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application. Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.