

# akurit EPS 032 WE-KD

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 :  $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- dimensions : 1000 x 500 mm (effectivement 980 x 480 mm)
- aspect de haute qualité avec un revêtement décoratif ressemblant à du crépi
- bords chanfreinés sur tous les côtés
- Avec rainure et languette pour travaux faciles et propres



## Applications

- pour l'isolation des caves habitées

## Propriétés

- résistant aux UV en cas d'exposition indirecte

## 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

- Le collage s'effectue par points/boudins avec un mortier-colle akurit. Si le support est plan, la colle peut également être appliquée à l'aide d'une truelle dentée. Il convient de respecter les indications de la fiche technique du mortier-colle utilisé.

## Épaisseur d'isolation disponibles

- 64 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm

## 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) : 1000 x 500
<b>Valeur nominale de la conductivité thermique <math>\lambda</math></b>	0,032 W/(mK)
<b>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau <math>\mu</math></b>	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 oeuvre 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 oeuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.