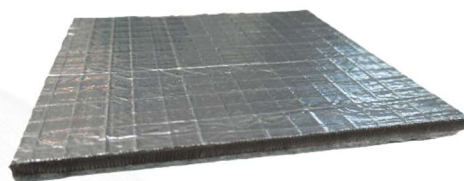


## Description du produit

Hanno® -HL 4 PEVA AL est une membrane élastique souple, sans bitume, destinée à l'isolation acoustique et à l'insonorisation, recouverte d'une feuille d'aluminium.



## Caractéristiques du produit

- Feuille polymère avec charges minérales
- Couche intermédiaire en non-tissé et revêtement en aluminium
- Isolation contre les bruits de transmission
- Peut être équipé d'un adhésif
- Excellent comportement au feu (HL3 selon EN 45545)



## Domaines d'application

- Isolation acoustique
- Amortissement des bruits solidiens
- Industrie automobile
- Transport ferroviaire
- Technique domestique

## Forme de livraison

- Plaques
- Rouleaux
- Découpes
- Pièces découpées
- Autocollant à équiper

## Mise en œuvre

Collage uniquement sur des supports secs, propres et exempts de graisse. Bien appuyer sur la surface. Veiller à ce que le collage soit effectué sur toute la surface. L'adhérence est réduite en cas de collage à froid et dépend fortement de la force d'appui. Conditions de mise en œuvre optimales entre +15 et +30 °C (réchauffer le matériau si nécessaire).

## Caractéristiques techniques

| Propriété           | Norme                                   | Valeur                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Couleur             | –                                       | gris, surface en aluminium                                                             |
| Composition         | –                                       | PE, EVA, charges minérales, additifs, non-tissé PES-PP, surface en aluminium           |
| Épaisseur           | –                                       | 3,1 mm ±10 %                                                                           |
| Poids               | –                                       | 4 kg/m² ±10 %                                                                          |
| Comportement au feu | DIN EN 13501<br>FMVSS 302<br>EN 45545-2 | Classe E *<br>SE *<br>HL3 **                                                           |
| Stockage            | –                                       | Sans exposition directe au soleil ou à d'autres intempéries, avec autocollant 12 mois. |

\* Test interne, \*\* test indicatif, classification en attente

## Remarques particulières

Le produit est adapté sous certaines conditions à une utilisation en suspension libre ou exposée aux intempéries. De plus, une fixation mécanique est recommandée une fois le produit installé.

Hanno® -HL 4 PEVA AL est un produit en cours de développement pour lequel aucun test complet n'est disponible. Les spécifications techniques sont basées sur les informations fournies par le fabricant. La disponibilité est soumise à des tests techniques et à la faisabilité des dimensions souhaitées. Des modifications techniques sont possibles au cours du développement.

## Nettoyage

Le matériau ne devrait pas entraîner de salissures importantes. Sur les pièces autocollantes, les résidus de colle peuvent être éliminés à l'essence si nécessaire. Respecter les consignes de sécurité relatives au produit de nettoyage utilisé.

## Environnement, élimination et sécurité

Sur la base des données et de l'expérience disponibles, le produit n'est pas considéré comme une substance dangereuse au sens de la réglementation sur les substances dangereuses et des directives CE correspondantes. Nous recommandons toutefois de respecter les règles d'hygiène et de prudence habituelles pour la manipulation de substances chimiques. Les résidus peuvent être éliminés avec les ordures ménagères. Les réglementations locales doivent être respectées.

Le produit est conforme aux directives suivantes ou satisfait aux restrictions d'utilisation requises : 1907/2006 (REACH), 2011/65 (RoHS2), 2015/863 (RoHS3), 2019/1021 (POP), 517/2014 (gaz à effet de serre), 2024/590 (appauvrissement de la couche d'ozone).

## Limitations de responsabilité

Nos conditions générales de vente et de garantie s'appliquent. Vous pouvez les consulter à l'adresse [www.hanno.com](http://www.hanno.com). Cette fiche technique est fournie à titre indicatif, sans garantie. Les instructions de mise en œuvre indiquées doivent être adaptées aux conditions spécifiques. Le transformateur est tenu de vérifier l'adéquation et les possibilités d'application par ses propres essais afin d'éviter tout échec, pour lequel nous déclinons toute responsabilité. Sous réserve de modifications techniques.

Vous pouvez demander la dernière version de cette fiche technique sur [info@hanno.com](mailto:info@hanno.com).

### Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5  
30880 Laatzen  
Deutschland  
Telefon: +49 5102 7000-0  
[info@hanno.com](mailto:info@hanno.com)  
[www.hanno.com](http://www.hanno.com)

### Hanno (Schweiz) AG

Gewerbestrasse 10  
4450 Sissach  
Schweiz  
Telefon: +41 61 973 86 02  
[info@hanno.ch](mailto:info@hanno.ch)  
[www.hanno.ch](http://www.hanno.ch)

