Fiche technique

Hanno® -HL 2 PEVA

Description du produit

Hanno® -HL 2 PEVA est une membrane élastique souple, sans bitume, destinée à l'isolation acoustique et à l'insonorisation.

Caractéristiques du produit

- Film polymère avec charges minérales
- Couche intermédiaire en non-tissé
- Isolation contre les bruits de transmission
- Peut être équipé d'un revêtement autocollant

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, exempts de graisse et propres. 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
Composition	–	PE, EVA, charges minérales, additifs, non-tissé PES-PP
Épaisseur	–	1,7 mm ±10 %
Poids	–	2 kg/m² +-10 %
Comportement au feu	DIN EN 13501-1 FMVSS 302	Classe E * SE *
Stockage	–	À l'abri des rayons directs du soleil et des autres intempéries, avec autocollant 12 mois.
* Contrôle interne		

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.

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.

Hanno® -HL 2 PEVA

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. 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.

Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbestrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch