

Description du produit

Mousse de polyoléfine, à cellules fermées, ignifugée, sans ajout de retardateurs de flamme halogénés, recouverte d'une feuille d'aluminium.

Caractéristiques du produit

- Très bonne résistance à l'hydrolyse
- Très bonne résistance chimique
- Autocollant, découplable
- Très bonne protection contre l'incendie (EN 45545-2 HL3) sans ajout de retardateurs de flamme halogénés

Domaines d'application

- Carénage des machines
- Véhicules ferroviaires
- Isolation thermique

Forme de livraison

- Plaques
- Découpes
- Pièces découpées
- Autocollantes, détachables
- Également disponibles dans les variantes suivantes :

Hanno®-PE 16 P HF AL Dry - à picots

Hanno®-PE 16 P HF

Hanno®-PE 16 P HF Dry

Traitement

Coller uniquement sur des supports secs, propres et exempts de graisse. Bien appuyer sur la surface. Vous pouvez facilement ajuster le matériau et le découper à l'aide d'un couteau bien aiguisé.



Données Techniques

Caractéristique	Norme	Valeur
Couleur	-	gris
Densité apparente	DIN EN ISO 845	ca. 16 kg/m ³
Resistance à la compression	EN ISO 3386-1	env. 11 kPa (10 %) env. 30 kPa (25 %) env. 90 kPa (50 %)
Déformation Rémanente à la Compression	EN ISO 1856-C	≤ 50 % (25%/23°C/22h,0,5h)
Conductivité thermique	ISO 8301	0,034 W/m K (10°C)
Comportement au feu	ISO 3795 / FMVSS392 EN 13501-1 / DIN 4102-1 UL 94 EN 45545-2	< 100 mm/min* Classe E / B2* HF1** HL3 (R1), BHRM***
Température d'utilisation	-	-30 bis +100°C
Rétrécissement	-	max. 5% (100°C)
* Essai interne, ** à titre indicatif, non homologué et non contrôlé selon la norme UL94, *** Centre d'essais au feu Rhein Main		

Instructions Spéciales

Les mousses ont tendance à subir des variations dimensionnelles lors de leur mise en œuvre (découpage, découpe, compression, enroulement, montage, etc.). En règle générale, les tolérances dimensionnelles de la norme DIN 7715-P3 peuvent être respectées. Pour des raisons liées à la production, des tolérances de ± 8 % peuvent être observées au niveau de l'épaisseur. Si vous avez des exigences particulières en matière de stabilité dimensionnelle, veuillez contacter notre service clientèle.

Les épaisseurs de matériau supérieures à 10 mm comportent des joints de laminage thermiques horizontaux. Les découpes dans ces joints de laminage ne constituent pas un défaut de qualité et ne donnent pas lieu à une réclamation.

Nettoyage

Le matériau ne devrait pas entraîner de salissures importantes. Sur les pièces dotées d'un revêtement autocollant, les résidus de colle peuvent, le cas échéant, être éliminés à l'essence. Il convient de respecter les consignes de sécurité relatives au produit de nettoyage utilisé.

Environnement, élimination et sécurité

Au vu des données et de l'expérience disponibles, ce produit n'est pas considéré comme une substance dangereuse au sens du règlement sur les substances dangereuses et des directives européennes correspondantes. Nous recommandons toutefois de respecter les règles habituelles de prudence et d'hygiène applicables à 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 respecte les 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).

Limitation de responsabilité

Nos conditions générales de vente avec conditions de garantie, que vous pouvez consulter sur www.hanno.com, s'appliquent. Cette fiche technique fournit des informations non contractuelles et sans garantie. Les instructions d'utilisation stipulées doivent être adaptées aux conditions respectives. L'utilisateur est tenu de vérifier l'adéquation et l'applicabilité par ses propres tests afin d'éviter des pannes pour lesquelles nous n'assumons aucune responsabilité. Sous réserve de modifications techniques. En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Vous pouvez demander la dernière version de cette fiche technique à 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
Gewerbstrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch

