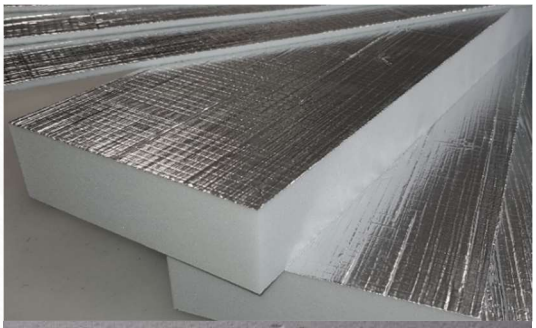
Fiche technique

Hanno®-Tect-o-phob AL18

Description du produit

Mousse de résine mélamine flexible à cellules ouvertes, hydrophobe et recouverte d'une feuille d'aluminium.



Caractéristiques du produit

- Hydrofuge et oléofuge
- Haute résistance à la température
- Faible conductivité thermique
- Comportement au feu favorable
- Bonne résistance chimique
- Faible densité brute
- excellente capacité d'absorption acoustique

Domaines d'application

- Construction automobile
- Rail
- Isolation thermique et acoustique

Forme de livraison

- Panneaux
- Découpes
- Pièces découpées
- Peut être équipé d'un adhésif
- Disponible dans des épaisseurs de 5 à 50 mm

Mise en œuvre

Collage uniquement sur des supports secs, propres et exempts de graisse. Bien appuyer sur les surfaces. La pression nécessaire pour obtenir un contact sur toute la surface doit être garantie. Température de mise en œuvre : 18 – 25 °C. Vous pouvez facilement ajuster le matériau et le découper à l'aide d'un couteau bien aiguisé.

Caractéristiques techniques

Propriété	Norme	Valeur
Couleur	–	gris, surface en aluminium
Comportement au feu	EN 45545-2 EN 13501 FMVSS 302 / DIN 75200 / ISO 3795	HL3, R1/R7/R17, BHRM* Classe E SE
Température maximale d'utilisation de la mousse	DIN EN ISO 2578 (selon DIN ISO 3386-1)	150 °C
Température maximale d'utilisation de la colle	-	100 °C
Densité apparente de la mousse	DIN EN ISO 845	7 ± 3 kg/m³
Conductivité thermique de la mousse	DIN EN 12667	≤ 0,040 W/(m K) (10 °C, d = 50 mm)
Résistance au froid	–	-40 °C (collée)
Durée de stockage	–	9 mois **
* BHRM : Brandhaus Rhein Main **Conditions de stockage : 5-30 °C, au sec, à l'abri des UV et des intempéries, dans l'emballage d'origine (ou équivalent). Durée de stockage pour les produits revêtus d'adhésif		

Remarques

Malgré ses propriétés hydrofuges, Hanno®-Tect-o-phob AL ne doit pas être utilisé pour des applications extérieures/exposées aux intempéries. Des variations de couleur peuvent apparaître en raison du processus de fabrication. En raison du processus de fabrication, le produit présente une structure poreuse mixte. Jusqu'à 10 pores par m² d'un diamètre de 10 à 20 mm peuvent apparaître et ne constituent pas un motif de réclamation. Les pores d'un diamètre inférieur à 10 mm ne constituent pas un motif de réclamation.

Hanno®-Tect-o-phob AL18

Nettoyage

Le matériau ne devrait pas entraîner de salissures importantes. Sur les pièces autocollantes, les résidus de colle peuvent être éliminés à l'aide d'un produit nettoyant à base d'essence. Respecter les consignes de sécurité relatives au produit nettoyant 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 de prudence et d'hygiène habituelles pour la manipulation de substances chimiques. Des mesures appropriées doivent être prises pour éviter d'inhaler la poussière générée lors du traitement.

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 sur 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