Fiche technique

Hanno® -Tect-UF AL 18

Description du produit
Mousse de résine mélamine flexible à cellules ouvertes, recouverte d'une feuille d'aluminium.

Structure du matériau

Épaisseur	en fonction de la structure
Mousse de résine mélamine	5 – 50 mm
Feuille d'aluminium	18 µm
Hotmelt	Polyoléfine, 20 g/m²

Domaines d'application
Construction automobile, isolation thermique et acoustique.

Forme de livraison
Découpes, pièces estampées, pouvant être équipées d'un adhésif, disponibles dans des épaisseurs de 5 à 50 mm

Mise en œuvre
Collage uniquement sur des supports secs, exempts de graisse et propres. Bien appuyer sur les surfaces. La pression de contact nécessaire pour 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
- Haute résistance à la température
- Faible conductivité thermique
- Comportement au feu favorable
- Bonne résistance chimique
- Faible densité apparente
- excellente capacité d'absorption acoustique

Remarques
Malgré son revêtement, Hanno®-Tect-UF AL 18 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.

En raison du processus de fabrication, des tolérances d'épaisseur de ±10 % peuvent apparaître.

Hanno®-Tect-UF AL 18 est un produit en cours de développement, tous les paramètres n'ont pas encore été vérifiés par des tests, certaines propriétés peuvent encore changer.

Caractéristiques techniques

Couleur	–	gris, surface aluminium
Comportement au feu	EN 13501 FMVSS 302	Conforme à la 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 **

**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 enduits d'adhésif

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

DE –13062024 – Hanno®-TectUFAL18 – Dr Andreas Hohlfeld

Hanno® -Tect-UF AL 18

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.

Élimination

Hanno®-Tect-UF AL 18 est livré sans propulseur et n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage selon la réglementation sur les substances dangereuses.
Les déchets provenant de Hanno®-Tect-UF AL 18 peuvent être valorisés thermiquement et matériellement.

Consignes de sécurité

Sur la base des données et expériences 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 de travail. Des mesures appropriées doivent être prises pour éviter d'inhaler la poussière générée lors du traitement.

Limitations de responsabilité

Nos conditions générales de vente et de garantie, disponibles sur **www.hanno.com**, s'appliquent. Cette fiche technique est fournie à titre indicatif, sans garantie. Les conseils d'utilisation indiqués doivent être adaptés aux conditions spécifiques. L'utilisateur est tenu de vérifier l'adéquation et les possibilités d'application du produit 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

HANNO

DE –13062024 – Hanno®-TectUFAL18 – Dr Andreas Hohlfeld