

Description du produit

Mousse flexible à cellules ouvertes à base de résine de mélamine, imprégnée d'un agent hydrophobe sans PFAS.

Caractéristiques du produit

- Hydrofuge
- Haute résistance à la température
- Faible conductivité thermique
- Très bon comportement au feu
- Bonne résistance chimique
- Faible densité apparente
- Excellente capacité d'absorption acoustique



Domaines d'application

- Construction automobile
- Isolation thermique et acoustique
- Véhicules ferroviaires

Forme de livraison

- Panneaux
- Découpes
- Pièces découpées
- Autocollants détachables
- Surfaces modifiées
- Épaisseurs de 10 à 50 mm

Traitement

Collage uniquement sur des supports secs, exempts de graisse et propres. Bien appuyer sur les surfaces. La pression d'appui nécessaire pour assurer un contact sur toute la surface doit être garantie. Température d'application : 18 %96 25 %B0C. 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	EN ISO 845	8 ± 2 kg/m ³
Comportement au feu	EN 45545-2:2020 FMVSS 302 EN 13501-1 UL 94	HL2* SE ** E ** V0 **
Température maximale d'utilisation	-	150°C
Resistance à la compression	EN ISO 3386-1	≥ 2,5 kPa (40 %)
Résistance à la traction	ISO 1798	≥ 80 kPa
Allongement à la rupture	ISO 1798	≥ 15 %
Déformation Rémanente à la Compression	EN ISO 1856	≤ 20 %
Conductivité thermique	EN 12667	≤ 0,040 W/(m K) (10°C, d = 50mm)
Coefficient d'absorption acoustique	ISO 10534	≥ 90 % (d = 50 mm, f = 2 000 Hz)
Durée de stockage	-	9 mois ***
* BHRM: Brandhaus Rhein-Main GmbH & Co. KG, Frankfurt a.M.. ** interne Prüfergebnisse, *** originalverpackt (oder äquivalent), 5-30°C, trocken, vor UV und Witterung geschützt		

Remarques

Malgré ses propriétés hydrofuges, ne pas utiliser Hanno-Tect UF free pour des applications en extérieur ou une exposition aux intempéries. Des variations de couleur peuvent apparaître en raison du processus de fabrication ; de même, le produit présente une structure poreuse hétérogène due à ce processus. Jusqu'à 10 pores par m² d'un diamètre compris entre 10 et 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 procédé de fabrication, des tolérances d'épaisseur de +/-10 % peuvent apparaître.

Nettoyage

Ce 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'aide d'un produit nettoyant à base d'essence. Il convient de respecter les consignes de sécurité relatives au produit nettoyant utilisé.

Environnement, élimination et sécurité

Sur la base 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 mesures de précaution et d'hygiène habituelles lors de 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 et 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).

Ce produit est doté d'un traitement hydrophobe sans PFAS.

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

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

