Fiche technique

Hanno®- Isolation de caisson de volet roulant

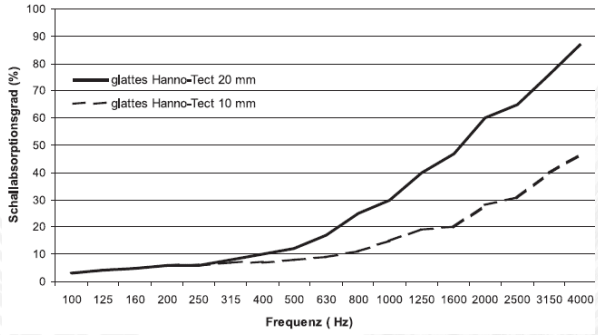
Description du produit

Combinaison d'une couche d'absorption et de mousse de résine de mélamine à alvéoles ouvertes Hanno®-Tect, feuille lourde flexible, auto-adhésive sur une face.

Caractéristiques du produit

La couche de mousse offre une excellente absorption des bruits aériens et une excellente isolation thermique grâce à sa faible conductivité thermique de < 0,035 W/mK. Une feuille lourde flexible stabilise le caisson du volet roulant et augmente son poids par unité de surface. Cela réduit la perméabilité au son. Une pose aisée des panneaux à l'aide d'un film auto-adhésif complète la gamme de produits. Une perte de chaleur minimale grâce à des ponts thermiques et acoustiques, à une meilleure absorption acoustique et à une isolation thermique améliorée dans le caisson du volet roulant.

Absorption acoustique selon ISO 10534-2 Tube d'impédance



Domaines d'application

Convient pour l'isolation thermique et acoustique des caissons de volets roulants.

Forme de livraison

Panneaux, découpes possibles jusqu'à max. 2 m x 1 m en fonction de la quantité. Types et formats standards :

Taille du panneau [mm]	Structure
1000 x 250 x 3	Feuille lourde
1000 x 250 x 10	Feuille lourde + Tect
1000 x 250 x 20	Feuille lourde + Tect

Montage

Nettoyer la surface de la poussière, de la graisse, de l'huile et de l'eau. S'assurer d'une adhérence totale sur toute la surface. La force d'adhérence à froid dépend de la pression de contact. C'est pourquoi les pièces doivent être pressées

Caractéristiques techniques

Couleur		Gris (mousse), Noir (feuille lourde)
Coefficient d'absorption acoustique (mousse)	ISO 10534-2	40 % (1250 Hz, 20mm)
Facteur de perte (feuille lourde)	DIN EN ISO 6721-3	5kg/m²: 0,120 (20°C, sur tôle d'acier de 1mm, 200Hz)
Conductivité thermique	EN 12667	0,035 W/(m K)
Stabilité thermique		- 30° C à 80° C
Stabilité au stockage		6 mois

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbestrasse 10
CH-4450 Sissach

Tel.: +41 61 973 86 02
Fax: +41 61 973 86 03
info@hanno.ch
www.hanno.ch

HANNO

système QM certifié

avec précaution et fermement sur toute la surface. Un rouleau presseur, par exemple, convient à cet effet. Le collage à froid ne doit pas avoir lieu en dessous de 15°C de température du matériau. Sur les supports absorbants, la colle pour films Hanno®-MS, la colle de montage Hanno® ou la colle d'étanchéité Hanno® F peuvent être utilisées comme aide de montage supplémentaire.

Si nécessaire, il est recommandé d'appliquer une couche d'apprêt d'adhésif dilué. Le matériau peut être cloué sur des supports appropriés. Sur des surfaces très lisses, utiliser du ruban adhésif double face si nécessaire.

Nettoyage

Nettoyage de la peau à l'eau et au savon. L'élimination des résidus d'imprégnation et/ou de colle est possible avec un produit de nettoyage à base d'essence. Veuillez respecter les consignes de sécurité.

Élimination

Les résidus peuvent être éliminés avec les ordures ménagères. Les réglementations locales doivent être respectées.

Consignes de sécurité

D'après les données et l'expérience disponibles, le produit n'est pas une substance dangereuse au sens de l'ordonnance sur les substances dangereuses et des directives CE correspondantes. Nous vous recommandons toutefois de respecter les règles habituelles d'entretien et d'hygiène lors de la manipulation de produits chimiques.

Limitations de responsabilité

Nos conditions générales de vente avec les conditions de garantie, que vous pouvez consulter sur **www.hanno.ch** s'appliquent. Cette fiche technique fournit des conseils sans engagement et sans prise en charge de garantie. Les instructions de montage données doivent être adaptées aux conditions respectives. L'utilisateur est tenu de vérifier l'adéquation et les possibilités d'application au moyen de ses propres essais afin d'éviter les défaillances dont nous ne serions pas responsables. Sous réserve de modifications techniques.

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbestrasse 10
CH-4450 Sissach

Tel.: +41 61 973 86 02
Fax: +41 61 973 86 03
info@hanno.ch
www.hanno.ch

HANNO

système QM certifié