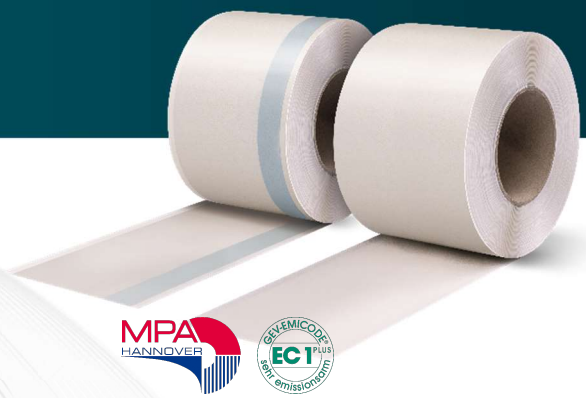
Fiche technique

Hanno® - Ruban adhésif FI Easy



Description du produit

La bande film Hanno® FI Easy 210 est composée d'une combinaison de membrane non tissée étanche à l'air et freinant la diffusion. La face inférieure entièrement autocollante et agressive permet une pose très simple et entièrement invisible de la bande film pouvant être enduite et peinte, sans collage supplémentaire sur la maçonnerie. Une version avec une bande autocollante supplémentaire sur la face supérieure est également disponible.

Caractéristiques du produit

- Convient à tous les types de rénovation et de construction neuve.
- Forte adhérence de la bande de fixation sur tous les types de cadres de fenêtres et différents supports de maçonnerie
- Très bonne adhérence initiale, garantissant une mise en œuvre sûre
- Peut être recouvert d'enduit ou peint
- Utilisable à basse température

Domaines d'application

La bande adhésive Hanno® FI Easy 210 est adaptée à l'étanchéité intérieure.

Conditionnement

Rouleaux disponibles en largeurs adaptées à l'application, de 75 à 200 mm, voir liste des prix.

La bande Hanno®-Folienband FI Easy 210 est équipée en standard d'une face entièrement autocollante pour le raccordement à la fenêtre et à la maçonnerie. Le film de protection est fendu dans le sens longitudinal.

La bande Hanno® FI Easy+ 210 est équipée d'une bande autocollante supplémentaire sur la face supérieure pour faciliter la pose.

Mise en œuvre

Il faut s'assurer qu'aucun film séparateur, par exemple dû à l'humidité, à la graisse ou à la saleté, etc., n'est présent sur la surface à coller et n'empêche le contact de la colle avec la surface. L'adhérence sur le support concerné doit être vérifiée par des essais préalables.

Le support doit être suffisamment solide et offrir une adhérence suffisante. Pour les supports très absorbants et pour améliorer l'adhérence sur les surfaces froides et humides, il est possible d'utiliser un apprêt en spray. Nous recommandons *l'adhésif en spray Fast drying* de la société *Bowcraft*.

Les basses températures peuvent réduire l'adhérence. Le temps de pose pendant lequel le collage ne doit pas être sollicité est prolongé en conséquence. Une adhérence suffisante doit être vérifiée par des essais avant la mise en œuvre. Il est recommandé de préchauffer le ruban adhésif à une température comprise entre +15 °C et +25 °C avant la mise en œuvre à basse température.

Déroulez le ruban adhésif Hanno® FI Easy 210 et coupez-le en laissant environ 5 cm de surplus. Retirez le film de protection et appuyez soigneusement la bande de fixation sur le rebord de la fenêtre. Répétez cette opération sur tous les côtés de la fenêtre à étanchéifier. Alignez ensuite l'élément de fenêtre, fixez-le, retirez le film de protection restant, collez-le sur le mur et appuyez bien sur toute la surface. Aucune colle supplémentaire n'est nécessaire pour le collage sur le support mural. Collez les joints en les faisant se chevaucher. Respectez les instructions de montage fournies avec le produit.

Les éventuels défauts peuvent être comblés avec la colle pour film Hanno® -3E Folienkleber MS. Remplissez l'espace vide entre la fenêtre et le mur avec un matériau isolant, par exemple la mousse à pistolet Hanno® . Veillez à ce que le crépi soit suffisamment renforcé dans la zone de l'embrasure.

Pour l'étanchéité extérieure résistante à la pluie battante, nous recommandons→ *Hanno® -Folienband FA-D* ou→ *Hanno® -Folienband FA Easy 210*.

Remarque

Vous trouverez également des informations complémentaires dans la brochure « Verputzen von Fensteranschlussfolien » (Enduit sur films de raccordement pour fenêtres) publiée par la Fédération allemande de l'industrie du plâtre (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.) – groupe industriel des plâtres de construction.

Nettoyage

Nettoyer la peau à l'eau et au savon. Les résidus d'imprégnation et/ou de colle peuvent être éliminés à l'aide d'un produit nettoyant à base d'essence. Veuillez respecter les consignes de sécurité.

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

Fiche technique

Hanno® - Ruban adhésif FI Easy 210

Caractéristiques

Composition des fibres/du film		Combinaison de non-tissé PP et de film PP
Adhésif		Adhésif acrylique 210 g/m²
Poids	DIN EN 1849	env. 300 g/m²
Épaisseur	DIN EN 1849	env. 0,5 mm
Étanchéité à l'air	DIN EN 12114	a_n< 0,1 m³/ (h m $dPa^{2/3}$)
Résistance à la pluie battante	DIN EN 1027	≥1050 Pa
Résistance au passage de l'eau Film	DIN EN 1928 / DIN EN 13984	W1
Diffusion de vapeur d'eau	DIN EN 12572	≥ sd 10m
Comportement au feu	EN 13501	E
Émissions	EMICODE®	EC1 Plus
Résistance à la rupture du film	DIN EN 12311-2	md≥ 85 N/50 mm / cd≥ 45 N/50 mm
Allongement à la rupture du film	DIN EN 12311-2	md≥ 60 % / cd≥ 65 %
Applicabilité sur enduit		oui
Déformation totale admissible		Prévoir une réserve de boucle/mouvement lors du montage.
Stabilité aux UV/résistance aux intempéries		3 mois **
Résistance à la température		-40 °C à +80 °C
Température de traitement		+5 °C à +40 °C
Durée de conservation		24 mois, au sec, à température ambiante, dans son emballage d'origine

** Climat tempéré d'Europe centrale

Élimination

Les restes de ruban peuvent être éliminés avec les ordures ménagères. Respecter les prescriptions locales.

Consignes de sécurité

Sur la base des données disponibles et de l'expérience acquise, 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 mesures de précaution et d'hygiène habituelles pour la manipulation de substances chimiques.

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 et sans engagement. Les conseils d'utilisation sont à adapter aux conditions d'utilisation. L'utilisateur est tenu de vérifier l'adéquation et l'applicabilité du produit par ses propres essais afin d'
éviter tout défaut pour lequel nous déclinons toute responsabilité. Sous réserve de modifications techniques.

Vous pouvez demander la dernière version de cette fiche technique à l'adresse 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 - 28102021 - TM_FIEasy210 - Dr Andreas Hohlfeld