

Description

OP130 est une mousse de mélamine à cellules ouvertes associée à une couche lourde en PVC de haute densité de 4, 6 ou 8 kg/m².

Emballage

Code Art.	Couleur	Dimensions/Plaques	Unités/Carton
315622		500 x 1200 x 10 mm	14 plaques (4 kg/m ²)
315619		500 x 1200 x 20 mm	7 plaques (4 kg/m ²)
315623		500 x 1200 x 20 mm	7 plaques (6 kg/m ²)
315621		500 x 1200 x 20 mm	7 plaques (8 kg/m ²)

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Résistance aux écarts de température		-60°C à +150°C
Conductivité thermique	DIN 52 612	$\lambda_{10} \leq 0,034 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
K y compris le coffre (illbruck isolation acoustique illtec VR 20 mm)		K = 1

Mise en oeuvre

Outils : Scie à format ou cutter.

- La découpe de l'isolation acoustique OP130 peut-être réalisée à l'atelier ou sur chantier à l'aide d'une scie ou d'un cutter (dessins A et B).
- Utilisation de la SP050 possible en fonction des supports (faire un test préalable)
- Le collage est effectué à l'aide de colle PVC pour une application dans un coffre en PVC OT014. Pour les autres supports, une colle contact CT011 est adéquate. (Télécharger les fiches techniques des colles sur notre site : www.illbruck.com)
- Il faut s'assurer que chaque jonction entre deux plaques soit bien jointive (contact entre les masses lourdes)

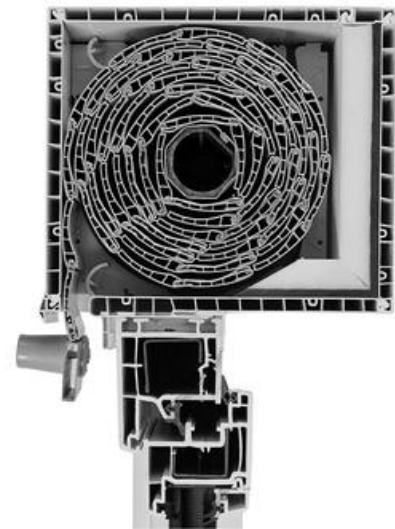
A noter

- Les procès-verbaux acoustiques en bruit route (avec et sans grille d'aération) sont disponibles sur simple demande.
- Les données ci-dessous sont le résultat d'un test laboratoire avec un montage défini.

Indice d'affaiblissement acoustique (exemple)			
Caisson de volets roulants en PVC	dB route	Rw dB	Classement acoustique
Sans isolation acoustique illtec VR	28 - 30 dB	36	AC 1
Avec isolation acoustique illtec VR et une couche lourde de 6 kg	31 - 35 dB	42	AC 1 et AC 2
Avec isolation acoustique illtec VR et une couche lourde de 8 kg	36 - 40 dB	48	AC 3 et AC 4

Important :

Un PV acoustique est toujours sur un système complet: menuiserie + coffre dans un environnement donné.



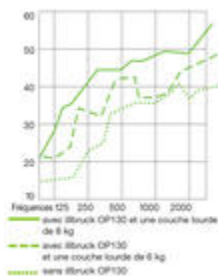
OP130

Complexe isolant illtec VR

OP130 est un matériau absorbant permettant l'isolation acoustique et l'isolation thermique des coffres de volets roulants. Les caissons peuvent être équipés à l'atelier ou directement sur chantier dans le cadre d'une réhabilitation.

Avantages

- Très bonnes qualités d'isolation acoustique et thermique
- Souplesse et stabilité dimensionnelle à toutes températures
- Réajustable au cours de sa mise en oeuvre
- Sans amiante, sans fibres et sans CFC
- Equipé d'une couche lourde sans plomb
- Imputrescible
- Découpe aisée



Précautions d'hygiène et de sécurité

Pour les colles :

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Pour d'autres informations, voir la fiche de données de sécurité sur notre site: www.illbruck.com

Certificats



Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Etat de données techniques au 01/2020. Le fabricant se réserve tout droit de modification.



tremco illbruck SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T: +33 971 00 8000
F: +333 88103081

info.fr@tremco-illbruck.com
www.illbruck.com