

Description

TN413 est composé d'un cœur de mousse PVC, enrobé d'un revêtement butyle à adhésion élevée.

TN413 combine les propriétés de compression/déflexion de la mousse de PVC au pouvoir adhésif du butyle. La mousse PVC comprimée exerce une force de déflexion qui maintient le butyle sous pression.

Ces propriétés conjuguées permettent l'étanchéité pour des applications avec des contours et des formes complexes

Emballage

Code Art.	Dimensions	Unités/carton
307999	4.8 mm x 21 m	carton de 24 rlx
310165	9.5 mm x 11.1 m	carton de 18 rlx
313021	7.9 mm x 13.1 m	carton de 20 rlx
313022	6.4 mm x 17.1 m	carton de 20 rlx
314952	12.7 mm x 7.9 m	carton de 15 rlx

Données techniques

Caractéristique	Valeur
Températures de service	-25°C à +70°C
Températures d'application recommandées	+4°C à +40°C
Conservation et stockage	12 mois dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C

Propriétés de la mousse

Caractéristique	Norme	Valeur
Densité	ASTM D1667	0.15 - 0.24 kg/m ³
Dureté Shore 00	ASTM D2240	50 - 70
Résistance à la traction	NTP-7	> 700 kPa
Élongation	NTP-7	> 80%
Force à la compression*	ASTM D1667	10 - 100 N/100m **
Force de déflexion*	ASTM D1667	3 - 40 N/100m **
Déformation rémanente*	NTP-37	<10%
Absorption d'eau (U-test)	NETP-38	Passé

* Sur base d'une compression de 30%

** Cette valeur peut grandement varier en fonction de la taille et de la densité

NTP : norme interne d'essai

Propriété du butyle :

Caractéristique	Norme	Valeur
Densité	ASTM D1667	1.00 - 1.50 kg/m ³
Extrait sec	ASTM D2834	> 99%
Teneur en cendres	ASTM D2834	< 60%

Préparation

Pour obtenir une bonne adhérence, effectuer une préparation du support pour obtenir un support sain, sec, dépoussiéré, exempt de tout corps gras et de tout autres éléments pouvant nuire à l'adhérence du butyle.



TN413

Mousse PVC + Butyle "Novalastik"

TN413 s'utilise pour : étanchéité de joint pour la véranda, la construction navale, les cloisons, construction métallique, construction préfabriquée et modulaire. Pour toute application dans un domaine industriel, consulter le service technique illbruck.

Avantages

- S'adapte aux angles et aux contours irréguliers
- Résiste au froid sans se fissurer
- Faible taux de transmission de la vapeur d'eau
- Retrait facile de son support pour une application propre
- Bon retour élastique (rémanence)

Mise en oeuvre

Veiller à la bonne régularité de la surface de contact et exercer une pression suffisante et régulière sur le produit pour obtenir une étanchéité continue

Consulter le service technique pour toute application spécifique, dans un domaine autre que ceux indiqués sur cette fiche technique.

Précautions d'hygiène et de sécurité

Consulter la Fiche de Données de sécurité avant toute application sur notre site : www.illbruck.com

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