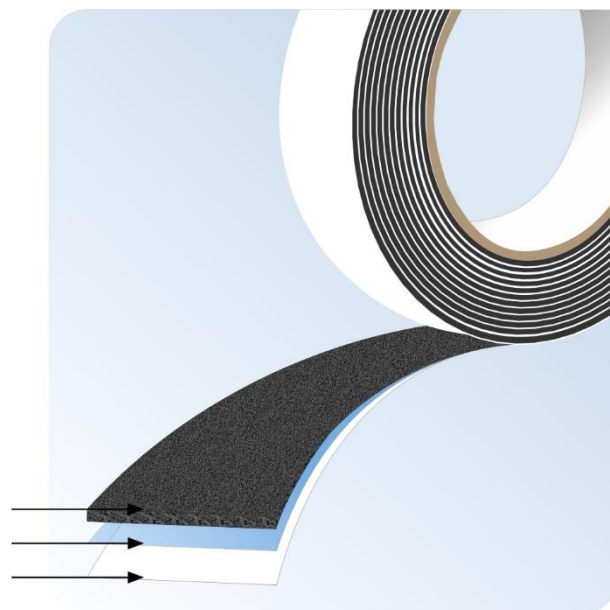


Fiche technique VITOFLEX F 180

Le produit consiste en un caoutchouc cellulaire à cellules fermées à base d'un mélange de caoutchouc naturel et caoutchouc styrène-butadiène. Il est équipé simple-face adhésif.

Composition du produit

support, caoutchouc cellulaire de NR/SBR, noir
adhésif, émulsion acrylique
protecteur, papier siliconé, blanc



Domaine d'utilisation

Le produit s'utilise en protection, amortissement, isolation et étanchéité.

Avantages du produit

Le produit se caractérise par sa haute résistance à la compression.

Données techniques et propriétés de la mousse

Densité (ISO 845)		190 ± 20 kg/m ³
Résistance à la compression (ASTM D 1056)	25 % 50 %	60 - 90 kPa 120 - 160 kPa
Rémanence à la compression (ASTM D 1056)	50 % / 23 °C 50 % / 40 °C	≤ 50 % après 0,5 h / ≤ 25 % après 24 h ≤ 85 % après 0,5 h / ≤ 65 % après 24 h
Dureté (ISO 868)	Shore 00	48 ± 7
Stabilité dimensionnelle / Retrait linéaire (Ford WSK-M2D419-A)	3 h 80 °C épaisseur 6,3 mm	≤ 6 %
Absorption d'eau (ASTM D 1056)		≤ 5 %
Exposition extérieure (ISO 877)		surface fragilisée; craquement
Résistance à l'ozone (ISO 1431-1)		fissure niveau 0

VITOFLEX F 180

Données techniques et propriétés du mousse

Réaction à la corrosion (DIN 53 428)	sur l'argent brut sur le cuivre brut	forte corrosion, large irisation forte corrosion, large irisation
Tenue en température	-30 °C à +80 °C, en pointe jusqu'à +95 °C	
Bonne résistance	acides et alcalis faibles, eau, eau de mer, éthanol, méthanol, acétylène, acétone, glycérine, huile et graisse de silicone, glycol, photochimiques, alun aqueux, détergents, formaldéhyde, antigel à base de glycol, urée, dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, huile de ricin, soude aqueuse, verre liquide	
Résistance de façon limitée	acides et bases en concentration plus élevée, ammoniac, vinaigre, isopropanol.	
Faible résistance	acides et alcalis forts, carburants, huiles, graisses, white spirit, chlore, vapeur surchauffée, vaseline, gaz naturel et pétrole, solvants tels que dichlorométhane, méthyléthylcétone, trichloroéthène, toluène, diluant nitro.	

Mise en oeuvre

Se reporter à nos préconisations d'utilisation des rubans adhésifs pour les paramètres de mise en oeuvre et les informations concernant la préparation de surface.

Stockage

Le produit doit être stocké non transformé, dans son carton d'origine à température ambiante (20 ± 3 °C) et à une humidité relative de 40 - 60 %. La durée de vie est de 6 mois à réception chez le client.

Remarques particulières

Toutes les données et informations techniques reposent sur des essais en laboratoire ou des données de fournisseurs. Celles-ci ont été obtenues au mieux de nos connaissances; nous ne saurions assumer de garantie quant à leur exhaustivité et à leur exactitude. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques dans l'intérêt du progrès. Il est nécessaire avant toute utilisation du produit d'en vérifier la compatibilité avec l'utilisation particulière. Les questions concernant la garantie ou la responsabilité pour ces produits relèvent de nos conditions de ventes générales dans la mesure où il n'a pas été légiféré différemment.

Pour toutes questions concernant la sécurité du produit, la conformité aux directives et attestations REACH et RoHS, s'adresser à info@vito-irmen.de

version: 01/2022 Fi