

Fiche technique provisoire VITOLEN 120 H

Ruban en mousse polyéthylène réticulée à cellules fermées, adhésivée sur une face et renforcée par une trame

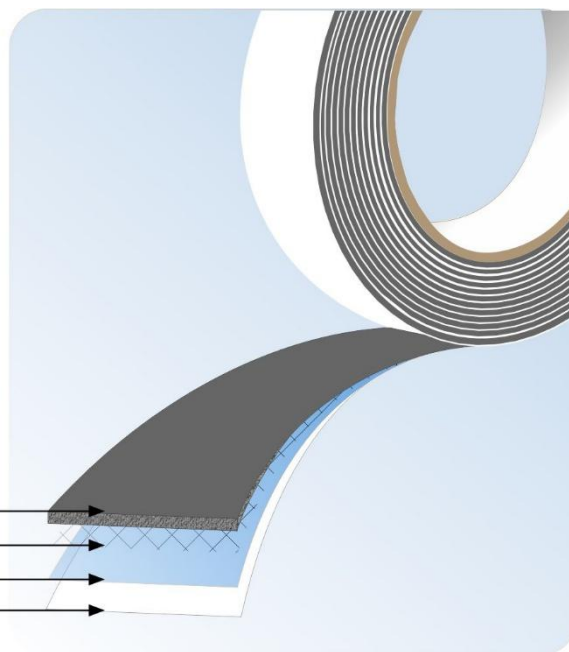
Composition du produit

Support, mousse PE, anthracite ou blanc

Renfort, trame

Adhésif, caoutchouc synthétique

Protecteur, film PO siliconé, blanc



Domaine d'utilisation

VITOLEN 120 H s'utilise en étanchéité, isolation et protection.

Avantages du produit

- très bon pouvoir adhésif
- mousse à cellules fermées, qui absorbe peu l'humidité
- résistant à l'eau et à de nombreux produits chimiques usuels
- étanchéité fiable entre les éléments de construction, par ex. mur, plafond et sol

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 12 mois à réception chez le client.

VITOLEN 120 H

Données techniques et propriétés du produits

Épaisseur	2 – 4 mm
Densité (DIN EN ISO 845)	33 kg/m³
Résistance à la compression (DIN EN ISO 3386-1) à 25 % à 50 %	34 kPa 95 kPa
Rémanence à la compression (DIN EN ISO 1856-C) 22 h à 23 °C et 25 % de compression 0,5 h après décompression 24 h après décompression	20 % 10 %
Absorption d'eau (ISO 2896)	≤ 1 vol%
Conductivité thermique (ISO 8301) à 40 °C	0,039 W/m·K
Tenue en température	-40 °C à 70 °C
Température de mise en oeuvre	5 °C à 30 °C

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. 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, ou consultez notre site web où ces confirmations sont disponibles et mises à jour quotidiennement.

01/2026 MB