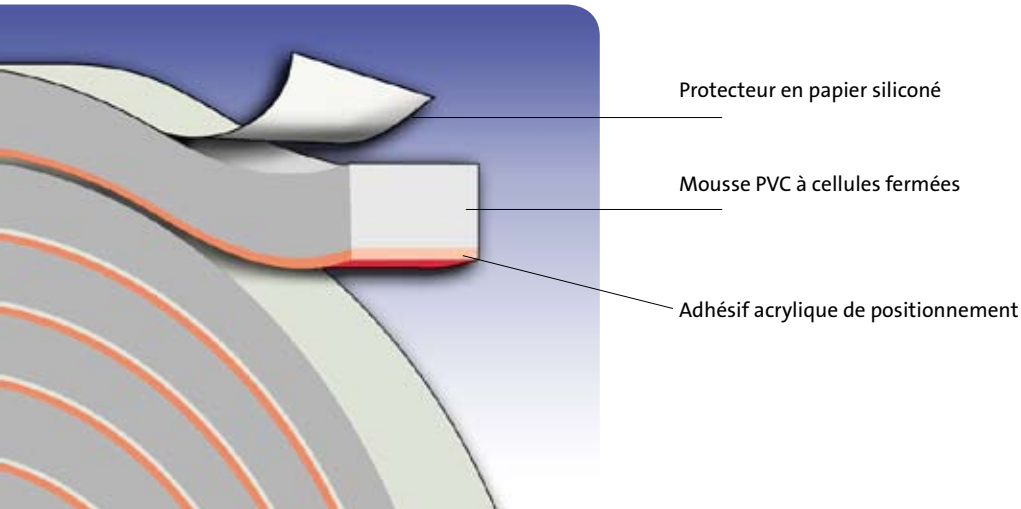


Norseal® 2521



NORSEAL® 2521 est une mousse PVC adhésivée, à cellules fermées, possédant une densité ainsi qu'une force à la compression très faibles.

Le NORSEAL® 2521 est destiné à former un **joint d'étanchéité à l'eau** avec une force minimale. Cette propriété permet à la mousse de se conformer aux surfaces rugueuses ou irrégulières. Elle permet également une étanchéité parfaite pour des métaux ou plastiques fins, qui pourraient se déformer sous une pression plus importante.

Pour une étanchéité parfaite, il est nécessaire de comprimer la mousse à 30% minimum de sa hauteur d'origine. Une fois en place, la mousse pourra maintenir cette étanchéité et absorber les mouvements causés par une dilatation thermique ou des forces extérieures.

L'adhésif acrylique utilisé pour nos produits de la gamme NORSEAL® est un adhésif à pouvoir collant immédiat. Il devra donc être appliqué sur une surface propre et sèche.

Mousse anti-feu: le NORSEAL® 2521 est certifié B1 (DIN 4102-01, 05/98). Une copie du certificat est disponible auprès de notre service commercial.

**Etanchéité à l'eau.
Formule anti-feu.**

Applications

- Cloisons
- Fenêtres & portes
- Air conditionné
- Réfrigération
- Toitures métalliques
- Electro-ménager

Norseal® 2521

Dimensions standard

Largeurs: 6 mm à 1422 mm
Largeur utile: 1420mm < 12mm - 1360 mm > 12 mm d'épaisseur
Couleur : Noir ou gris

Référence.	Epaisseur, mm	Longueur, m
2521	3.0	30
	4.5	20
	6.0	15
	10.0	10
	12.0	8
	15.0	6
	20.0	5 (gris uniquement)

D'autres longueurs, couleurs ou support (polyester) sont disponibles sur demande. Contactez notre service clients pour connaître les quantités minimales de commande.

Propriétés

	Valeur	Méthode de Test
Densité (kg/m ³)	90-130	ASTM D-1667
Force à la compression, 30 % (N/cm ²)	0.5-1.6	ASTM D-1667
Déflexion, 30 % (N/cm ²)	0.2-0.6	ASTM D-1667
Dureté (shore 00)	14	ASTM D-2240
Charge à la rupture (N/cm ²)	16	DIN 53571
Allongement (%)	200	DIN 53571
Absorption d'eau (%)	4	NTP-35
Température d'utilisation (°C)	-30 à +70	

* NTP = Norton Test Procedure.

Note : Les valeurs paramètres ne sont pas garanties et varient d'un lot à l'autre. Vous pouvez faire parvenir vos spécifications écrites à notre département technique.

Stockage: Dans un local, à température ambiante.

Durée de vie: Les performances adhésives diminuant dans le temps, il est recommandé d'utiliser le produit dans les 6 mois après réception.

Distribué par:

Saint-Gobain Performance Plastics Chaineux S.A.

Avenue du Parc 18

4650 Chaineux (Belgique)

Tél: +32/87 32 20 11

Fax: +32/87 32 20 51

sgppl.chaineux@saint-gobain.com



Norseal® est une marque déposée

Les informations figurant sur cette documentation étaient correctes et à jour au moment de son impression. Elles sont indicatives. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'il est en possession de la dernière version de la fiche technique. Cette brochure ne constitue cependant pas une liste des spécifications techniques du produit ni ne traite de la convenance des produits dans une application précise. Étant donné que Saint-Gobain Performance Plastics ne peut pas anticiper ou contrôler chaque application, nous recommandons fortement de tester ce produit avant utilisation. L'application, l'utilisation et la conversion de ce produit sont sous la responsabilité de l'utilisateur.