

## SÉRIE 2521

**Mousse PVC souple, à cellules fermées. Étanchéité à l'eau. Formule anti-feu.**

Le **Norseal**<sup>®</sup> est une mousse PVC adhésivée une face, à cellules fermées, avec une densité ainsi qu'une force à la compression très faibles.

Le **Norseal** 2521 est conçu pour 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 (en fonction de la forme du joint, ainsi que de la rugosité des 2 surfaces). Une fois en place, la mousse pourra maintenir cette étanchéité et absorber les mouvements causés par une dilatation thermique ou des forces extérieures.

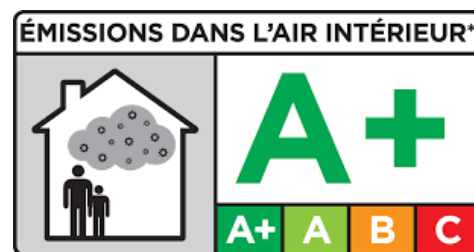
L'adhésif acrylique utilisé pour nos produits de la gamme Norseal est un adhésif sensible à la pression, à pouvoir collant immédiat. Il devra donc être appliqué sur une surface propre et sèche. L'adhésif sert à maintenir le joint en place, avant compression.

**Norseal** 2521 : Version anti-feu, mousse certifiée B1 (DIN 4102-01, 05/98). Une copie du certificat est disponible auprès de notre service commercial.

### Aussi disponible

**Norseal** 2520 : Version sans retardateur de flamme.

**Norseal** 2525 : Version sans adhésif.



### APPLICATIONS

- Cloisons
- Portes & fenêtres
- Air conditionné
- Réfrigération
- Toitures métalliques
- Électro-ménager
- Joints anti-grincement
- Isolation de bâtiment

**Norseal Série 2521 – Propriétés**

Des essais de performance sont réalisés au moyen de procédures d'essai standard.

Les valeurs présentées sont des valeurs type et ne devraient pas être utilisées à des fins de spécification.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Épaisseur (mm) × longueur (m) | 3.0 × 30 - 4.5 × 20 - 6.0 × 15 - 10.0 × 10 - 12.0 × 8 - 15.0 × 6 - 20.0 × 5 |
| Largeurs :                    | 6 mm à 1422 mm  |
| Largeur utile minimale :      | 1360 mm   |
| Couleur :                     | Noir ou gris  |

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

| Propriété   | Valeur                      | Méthode de Test |
|---|-----------------------------|-----------------|
| Densité (kg/m <sup>3</sup> )                        | 90 - 130                    | ASTM D-1667     |
| Force à la Compression, 30% (N/cm <sup>2</sup> )    | 0.5 - 1.9**                 | ASTM D-1667     |
| Déflexion, 30% (N/cm <sup>2</sup> )                 | 0.2 - 0.8                   | ASTM D-1667     |
| Deformation rémanente après compression @50% (%)    | <10                         | ASTM D-1667     |
| Dureté (shore 00)                                   | 14                          | ASTM D-2240     |
| Charge à la Rupture (N/cm <sup>2</sup> )            | 16                          | DIN 53571       |
| Allongement (%)                                     | 200                         | DIN 53571       |
| Absorption d'Eau (%)                                | < 15**                      | NTP-35          |
| Étanchéité à l'eau (U-Test - 30%)                   | Passe                       | NTP-38          |
| Étanchéité à l'eau (U-Test - 50% - 30 min. - 121°C) | Passe                       | ESB-M3G102-A    |
| Étanchéité à l'air 30%, 2000 Pa                     | Pas de fuite                | 10PRT128        |
| Température d'Utilisation (°C)                      | -40 à +70                   |                 |
| Température d'application (°C)                      | -30 à +50                   |                 |
| Test au feu   | HBF                         | UL-94           |
| Conductivité thermique (mW/mK) 0kPa                 | 31                          | ISO 8302        |
| Résistance aux bactéries/champignons                | 0 = inerte ou fongistatique | ISO 846 A&C     |

\* NTP = Norton Test Procedure.

\*\* épaisseurs de 3 à 15 mm incl.

**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.



**Saint-Gobain Tape Solutions**

Amérique du Nord | Amérique du Sud | Europe | Asie

Veuillez visiter  
tapesolutions.saint-gobain.com/contact-us  
pour obtenir la liste de tous nos sites

**IMPORTANT :** L'utilisateur est tenu de veiller à ce que les produits de Saint-Gobain soient adaptés et sécuritaires pour toutes les utilisations prévues et que les matériaux devant être utilisés soient conformes à toutes les exigences réglementaires applicables. Saint-Gobain n'assume aucune responsabilité en cas de défaillance de produit survenue en raison de l'utilisation inappropriée des matériaux fournis par la société, découlant de la conception, de la fabrication ou de l'application dans lesquelles les matériaux sont incorporés.

**GARANTIE :** Saint-Gobain garantit ce(s) produit(s) pendant une durée de 6 mois contre tout vice de fabrication. La seule obligation aux termes de n'importe quelle garantie de produit applicable sera de remplacer toute portion prouvée défectueuse ou, à notre choix, de rembourser le prix d'achat de cette dernière. SAINT-GOBAIN DÉNIE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À N'IMPORTE QUELLE GARANTIE DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE.

Formulaire N° 1042F | © Saint-Gobain Décembre 2020 | **Norseal et Saint-Gobain** sont des marques de commerce de Saint-Gobain.