

SÉRIE 4031

Étanchéité, amortissement aux chocs & vibrations. Formule anti-feu.

Le **Norseal**® 4031 est un joint d'étanchéité en mousse PVC adhésivée une face, à cellules fermées, de densité moyenne. Cette mousse a des propriétés «anti-tourbillons».

Le **Norseal** 4031 a été spécialement conçu pour être utilisé avec des attaches mécaniques. Cette mousse unique résiste à la distortion due au percement, l'assemblage par rivet et aux opérations de fixation. Idéale comme joint métal-métal.

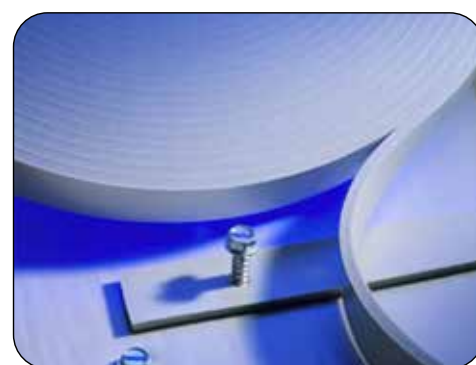
Pour une étanchéité parfaite, il est nécessaire de comprimer la mousse à 30 % minimum de sa hauteur d'origine (en fonction de la forme du joint, ainsi que de la rugosité des 2 surfaces). Une fois en place, la mousse pourra maintenir cette étanchéité et absorber les mouvements causés par une dilatation 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 4031: Version anti-feu, mousse certifiée B1 (DIN 4102-01, 05/98). Une copie du certificat est disponible auprès de notre service commercial.

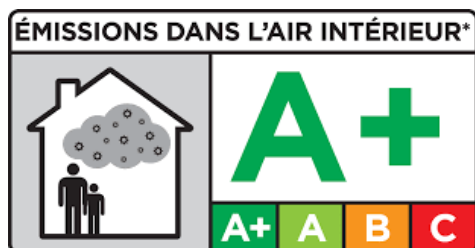
Also Available

Norseal 4030: Version sans retardateur de flamme.



APPLICATIONS

- Cabines & panneaux de camions
- Éclairage extérieur
- Électro-ménager
- Construction métalliques



Norseal Série 4031 – 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):	1.5 × 60 - 3.0 × 30 - 4.5 × 20 - 6.0 × 15 - 10.0 × 10
Largeurs:	6 mm à 1422 mm
Largeur utile minimale:	1360 mm
Couleur:	Noir ou gris
Support:	Papier siliconé

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 ³)	135-200	ASTM D-1667
Force à la compression, 30% (N/cm ²)	2-5	ASTM D-1667
Déflexion, 30% (N/cm ²)	1-3	ASTM D-1667
Déformation rémanente après compression @ 50% (%)	<10	ASTM D-1667
Dureté (shore 00)	30	ASTM D-2240
Charge à la rupture (N/cm ²)	24	DIN 53571
Allongement (%)	105	DIN 53571
Absorption d'eau (%)	<15	NTP*-35
Étanchéité à l'eau (U-Test - 30%)	Passe	NTP-38
Étanchéité à l'air @ 30%, 2000 Pa	Pas de fuite	10PRT128
Température d'utilisation (°C)	-40 to +70	
Température d'application (°C)	-30 to +50	
Test au feu	HBF	UL-94
Conductivité thermique (mW/mK) 0kPa	33	ISO 8302
Résistance aux bactéries/champignons	0 = inerte or fongistatique	ISO 846 A&C

* NTP = Norton Test Procedure.

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° 1037F | © Saint-Gobain Décembre 2020 | Norseal et Saint-Gobain sont des marques de commerce de Saint-Gobain.