

Support papier
siliconé

Mousse PVC à
cellules fermées

Adhésif acrylique auto-collant

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

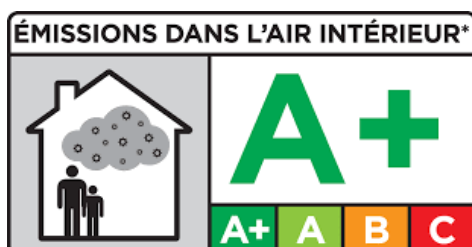
Also Available

Norseal 4030: Version sans retardateur de flamme.



APPLICATIONS

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



✓ Environmental impacts assessed (Life Cycle)
✓ Environmental Product Declaration verified

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.

IMPORTANT : Il incombe à l'utilisateur de garantir l'adéquation et la sécurité des produits Saint-Gobain pour toutes les utilisations prévues et de s'assurer que les matériaux utilisés respectent toutes les exigences réglementaires applicables. Saint-Gobain décline toute responsabilité en cas de défaillance de produit résultant de vos actions ou omissions, y compris l'utilisation, la conception, la fabrication ou application des produits dans lesquels les matériaux sont intégrés.

GARANTIE : Ce document ne doit pas être considéré comme une garantie ou un engagement contractuel. Les descriptions des produits ci-dessus peuvent varier en fonction des spécifications demandées et des protocoles de test. Généralement, Saint-Gobain garantit que les produits respecteront les spécifications convenues au moment de la livraison et accepte les réclamations pour non-conformité pendant six (6) mois après la livraison des produits. Si un produit est jugé non conforme à sa garantie, la seule obligation de Saint-Gobain est, à son choix, soit de remplacer les produits non conformes, soit de rembourser leur prix d'achat.

Saint-Gobain exclut toute autre garantie, qu'elle soit expresse ou implicite, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.



TAPE SOLUTIONS

Amérique du Nord | Amérique du Sud
Europe | Asie

Pour plus d'informations, visitez notre site web
tapesolutions.saint-gobain.com