

## SÉRIE 6050

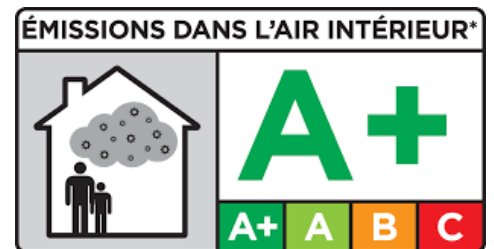
### Joint et amortisseur de vibrations.

**Norseal**® 6050 est une mousse en PVC à cellules fermées très haute densité dotée d'une importante force de compression et d'excellentes capacités de rebond.

**Norseal** 6050 est parfaite pour l'étanchéité, la découpe et pour amortir les vibrations. Elle se distingue également par sa stabilité dimensionnelle, même sous de lourdes charges, ce qui en fait un excellent espaceur.

Pour créer une étanchéité suffisante, la mousse doit être comprimée d'au minimum 30 % sur le joint final (en fonction de la forme du joint et de la rugosité des deux surfaces). Une fois en place, la mousse sera capable de gérer les mouvements normaux du joint liés à l'expansion thermique ou aux forces environnementales.

L'adhésif acrylique utilisé pour la gamme de produits **Norseal** est un adhésif autocollant. Il doit donc être appliqué sur une surface propre et sèche. L'adhésif est utilisé pour maintenir le joint en place avant la compression.



### APPLICATIONS

- Découpe
- Pièces sous atmosphère contrôlée
- Faux plafonds lourds
- Réservoirs d'eau



**Série Norseal 6050 – 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
Largeurs :	6 mm à 1422 mm
Largeur utile minimale :	1360 mm
Couleur :	Noire
Pellicule de protection :	Papier siliconé

D'autres longueurs, couleurs et revêtements (polyester) de rouleaux sont également disponibles. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales de commande.

Propriété	Valeur	Méthode de Test
Densité (kg/m <sup>3</sup> )	220 - 300	ASTM D-1667
Compression, 30% (N/cm <sup>2</sup> )	8 - 20	ASTM D-1667
Déflexion, 30% (N/cm <sup>2</sup> )	4 - 11	ASTM D-1667
Déformation rémanente après compression @50% (%)	<10	ASTM D-1667
Dureté (shore 00)	55	ASTM D-2240
Traction (N/cm <sup>2</sup> )	102	DIN 53571
Allongement (%)	225	DIN 53571
Absorption d'eau (%)	<10	NTP-35
Étanchéité à l'eau (U-Test - 30%)	Passe	NTP-38
Étanchéité à l'air @30%, 2000 Pa	Pas de fuite	10PRT128
Température de service (°C)	-40 à +70	
Température d'application (°C)	-30 à +50	
Conductivité thermique (mW/mK) OkPa	41	ISO 8302
Résistance aux bactéries/champignons	0 = inerte or fongistatique	ISO 846 A&C

\* NTP = Norton Test Procedure.

**Stockage**

Le matériau doit être stocké à température ambiante.

**Durée de conservation**

Le niveau d'adhérence diminue avec le temps. C'est pourquoi nous recommandons d'utiliser le produit dans les 6 mois suivant la livraison.



TAPE SOLUTIONS

Amérique du Nord | Amérique du Sud  
Europe | Asie

Pour plus d'informations, visitez notre site web  
[tapesolutions.saint-gobain.com](http://tapesolutions.saint-gobain.com)

**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.

Formulaire N° 1032F | © Saint-Gobain Mars 2025 | Toutes les marques mentionnées sont des marques déposées de Saint-Gobain Tape Solutions ou de ses sociétés affiliées, faisant partie du groupe Saint-Gobain.