



## SÉRIE A7200

### Bande acrylique, transparente, adhésivée double face

La série **Norbond**® A7200 de **Saint-Gobain** est une bande transparente acrylique dotée de remarquables propriétés viscoélastiques et adhésives. Pratiquement invisible après application, **Norbond** A7200 répond aux exigences particulières d'aspect et de conception lorsqu'elle est collée sur des surfaces en verre ou transparentes. La série A7200 est formulée pour une adhésion durable, à long terme, dépassant le normes du secteur en termes de résistance au cisaillement et d'adhésion aux substrats à forte tension superficielle, même à des températures élevées.

Le cœur viscoélastique de la série A7200 est spécialement conçu pour offrir les caractéristiques suivantes :

- Conformabilité et allongement élevés
- Résistance aux dégradations dues aux conditions climatiques (UV et température élevée)
- Excellente performance pour les blocs en T et en termes de cisaillement dynamique
- Remarquable résistance adhésive au cisaillement statique
- Adhésion durable aux températures élevées
- Absorption des chocs et des contraintes
- Adhésion uniforme, invisible

### Dimensions Disponibles

Épaisseur standard : 0.5, 0.7, 1.0, 1.5, 2.0 et 3.0 mm.

Dimension du rouleau maître : 1200 mm × 33, 20, 15 et 10 m.

Épaisseurs et dimensions de rouleau spéciales également disponibles.

Le produit est aussi disponible en version passivé (A7200P).



### APPLICATIONS

- Collage bord a bord de partitions en verre
- Feuilletage du verre de sécurité
- Panneaux de signalisation transparents
- Matériel de salle de bain
- Communication visuelle
- Composants d'appareils
- Collage du polycarbonate

Norbond A7200 – 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.



Epaisseur	Pelage à 90° <sup>1</sup> (pose de 3 jours)				T-Block <sup>2</sup>	Cisaillement Dynamique <sup>3</sup>	Cisaillement Statique <sup>4</sup>	Température de Service	Résistance aux UV
	Sans support	Verre	Aluminium	Acier Inoxydable	PMMA	Aluminium	Acier Inoxydable		
mm	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	N/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	7 jours/1 kg		
0.5	23 (13)	33 (19)	18 (10)	17 (10)	77 (112)	46 (67)	Passe et excède	-35°C à 93°C (-30°F à 200°F)	Haute <sup>5</sup>
0.7	22 (12)	36 (21)	18 (10)	19 (11)	69 (100)	21 (30)			
1.0	22 (13)	40 (23)	18 (10)	20 (11)	65 (94)	22 (32)			
1.5	34 (20)	24 (13)	30 (17)	23 (13)	76 (111)	50 (73)			
2.0	35 (20)	30 (17)	30 (17)	23 (13)	68 (98)	38 (55)			
3.0	29 (17)	33 (19)	27 (16)	27 (16)	29 (17)	43 (66)			

<sup>1</sup> Selon la norme ASTM D3330    <sup>3</sup> Selon la norme ASTM D1002    <sup>5</sup> Pas de changement de clarté ni de couleur observé après 500 heures d'exposition dans une enceinte de vieillissement à arc au carbone double  
<sup>2</sup> Selon la norme ASTM D897    <sup>4</sup> Selon la norme ASTM D3654

Options (soumis à des minima de commandes)

Base adhésive: Coloration du cœur acrylique disponible sur demande.  
 Support: Diverses possibilités (épaisseur, polymère, couleur, impression graphique) et de niveau de détachement sont disponibles sur demande.

Instructions Importantes

- Étant donné que **Saint-Gobain** ne peut pas anticiper ou contrôler chaque application potentielle, nous vous recommandons fortement de tester ce produit en cas d'utilisation particulière avant un usage commercial.
- Les surfaces doivent être propres et exemptes d'huile, de graisse, d'humidité, de poussière et de saleté. L'alcool isopropylique est parfait pour nettoyer la surface.
- Appliquer une pression uniforme de 15 psi (103 kPa) pour favoriser un bon contact entre le matériau à coller et la bande. La température d'application doit se situer entre 60°F et 125°F (de 16°C à 52°C). Il n'est pas recommandé d'appliquer ces bandes à des températures inférieures à 60°F (16°C), car l'adhésif ne coule pas dans ces conditions et cela peut entraîner un mauvais collage.
- L'adhésion entre le substrat et la bande augmente avec le temps pour parvenir généralement à une adhérence finale en 72 heures. Le fait de chauffer le produit à plus de 105°F (40°C) accélérera le processus d'adhésion.

Durée de Conservation

12 mois après la date de vente, en cas de stockage dans l'emballage d'origine, à 21°C (70°F) et 50% d'humidité relative.



Besoin de plus d'adhésion ? Utilisez les promoteurs d'adhésion Norbond de Saint-Gobain.

Les promoteurs d'adhésion **Norbond** sont conçus pour fonctionner en synergie avec les systèmes d'adhésif acrylique autocollant (tels que ceux utilisés sur les bandes adhésives A7200). Les promoteurs d'adhésion **Norbond** améliorent le collage sur les substrats qui résistent à l'adhésion. Ils peuvent être utilisés pour obtenir un collage immédiat et améliorent généralement les systèmes d'adhésif acrylique autocollant. Cela augmente l'adhésion aux surfaces irrégulières et incurvées. Diverses formulations sont disponibles pour des substrats spécifiques.

**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