

# Platinum PUR

La joue de fenêtre isolée, pour la finition au plâtre et la finition à l'aide de plaques Gyproc

Platinum



La joue de fenêtre Platinum PUR 210 est un profilé dur, résistant aux chocs, durable et isolé offrant des performances thermiques accrues ; combinant le duropolymère et une isolation PUR, ce profilé de fenêtre est résistant et durable, insensible aux moisissures et à la condensation et il réduit les pertes de chaleur liées à la formation d'un pont thermique.

Le dos et les côtés du Platinum PUR 210 sont revêtus d'un papier kraft-aluminium. Ce papier spécial assure une bonne adhésion au profilé en cas de collage avec Express (pour une prise rapide) ou d'autres plâtres monocouches de Gyproc®.

Platinum PUR 210 dispose de deux guides de dressage permettant un raccord parfait en combinaison avec les plâtres Gyproc® et les plaques de plâtre Gyproc®.

## Description

<p><b>Application et avantages</b></p>	<p>La joue de fenêtre Platinum PUR 210 est destinée à des applications dans le parachèvement et est applicable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• comme profilé de fenêtre dur, résistant aux chocs et anti-moisissures, excluant ainsi la formation de telles moisissures en cas de condensation et des ponts thermiques, pour améliorer l'isolation du bâtiment ;</li> <li>• pour un raccord parfait tant avec du plâtre Gyproc® qu'avec des plaques de plâtre Gyproc®, grâce à ces deux guides de dressage. La joue remplace les profilés cornières et assurent un angle droit robuste ;</li> <li>• dans les constructions neuves et les rénovations ;</li> <li>• pour le collage à l'aide de plâtre Express (pour une prise rapide) ou des plâtres monocouches de Gyproc® : X Plus, X L of X Pro ;</li> <li>• à l'aide d'un couteau Stanley ;</li> <li>• pour être parachévé par le peintre à l'aide d'un primaire universel et d'une couche de peinture.</li> </ul>
<p><b>Mise en œuvre</b></p>	<p><b>Pour un raccord avec du plâtre Gyproc® :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Déterminez la largeur du Platinum PUR 210 en faisant la somme de la largeur du profilé de fenêtre et l'épaisseur du plâtre appliqué après.</li> <li>2. Coupez ensuite le Platinum PUR 210 sur mesure.</li> <li>3. Enduisez entièrement les joues de fenêtre avec l'Express (pour une prise rapide) ou des plâtres monocouches Gyproc® (X plus, X L of X Pro).</li> <li>4. Saturez le dos du Platinum PUR 210 avec le plâtre, posez le guide de dressage du côté du mur à plafonner et collez le profilé de fenêtre.</li> </ol>

### Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo  
 Tél. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80  
 info@gyproc.be  
 TWA BE 0400.865.465  
 RPR Dendermonde

[www.gyproc.be](http://www.gyproc.be)

09/12/2021



# Platinum PUR

5. Assurez-vous que le guide de dressage se trouve à une distance suffisante du mur pour plafonner après.
6. Appliquez d'abord le Platinum PUR 210 en haut (et en bas) puis les profilés latéraux; aucun support supplémentaire n'est nécessaire.
7. Après durcissement du plâtre utilisé, vous pourrez entamer le plafonnage des murs adjacents; plus besoin de placer des cornières.

### Pour un raccord avec des plaques de plâtre Gyproc® :

1. Si vous utilisez des profilés Metal Stud, fixez un bout de plaque de plâtre au dos du profilé, parallèlement à la joue de fenêtre.
2. Posez la plaque de plâtre Gyproc® contre le mur existant, laissez celle-ci dépasser et découpez-la à la largeur souhaitée. Laissez donc la plaque de plâtre dépasser de la joue de fenêtre. Pour déterminer de combien de centimètres la plaque de plâtre devra dépasser de la joue de fenêtre, utilisez de préférence une équerre et un mètre pliant. Comme point de départ, prenez l'endroit où vous souhaitez fixer le Platinum PUR 210 à votre châssis de fenêtre.
3. Déterminez d'abord la longueur horizontale de l'élément Platinum PUR 210 supérieur, c'est-à-dire la distance de mur à mur.
4. Déterminez ensuite la largeur de l'élément Platinum PUR 210 en mesurant la distance entre le châssis de fenêtre et la plaque Gyproc®, et majorez celle-ci de 2 mm pour tenir compte de l'épaisseur du guide.
5. Découpez ensuite les Platinum PUR 210 sur mesure.
6. Gâchez un peu de plâtre L ou Express et enduisez ensuite entièrement les joues de fenêtre, en haut et sur les côtés.
7. Appliquez ensuite une couche de gobetage au dos du profilé de fenêtre Platinum PUR 210. Remplissez le guide destiné au raccordement à la plaque avec un mastic à base de polymères.
8. Appliquez d'abord le Platinum PUR 210 en haut (et en bas) puis les profilés latéraux; aucun support supplémentaire n'est nécessaire.
9. Faites en sorte que le guide soit placé de telle façon qu'il soit comprimé contre la plaque Gyproc® et que la plaque Gyproc® s'intègre dans le guide.
10. Veillez à ce que l'angle soit exempt de poussière avant d'entamer le jointoiment. Pour obtenir une transition esthétique, appliquez deux couches d'un produit de jointoiment de Gyproc® (p.e. JointFiller 45, JointFiller Vario of Rifino Premium) sur une largeur de 20 cm. Appliquez la seconde couche sur la première couche de mortier de jointoiment encore humide mais déjà durcie. Le guide vous permettra d'obtenir un joli résultat.
11. Une fois les joints totalement secs, appliquez une couche de finition (p.e. Promix Premium) de 30 cm de largeur.

## Spécifications techniques

Produit	
Réaction au feu	F volgens NBN EN 13501-1:2010
Dureté Shore C D	> 45

### Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo  
 Tél. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80  
 info@gyproc.be  
 TWA BE 0400.865.465  
 RPR Dendermonde

[www.gyproc.be](http://www.gyproc.be)

09/12/2021



# Platinum PUR

## Dimensions et emballage

	Epaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Nombre par boîte	Nombre par pal
Platinum PUR 210	25	210	2600	4	40
<b>Tolérance</b>	+/-0.3	+/-1	+/-5		

## Caractéristiques thermiques

	Polymère	Isolation
<b>Conductivité thermique <math>\lambda</math></b>	0,05 W/(m.K)	0,028 W/(m.K)
<b>Résistance thermique R</b>	0,74 (m <sup>2</sup> .K)/W	
<b>Coefficient de dilatation linéaire sous l'influence de la température</b>	60 x 10 <sup>-6</sup> m/(m.K)	90 x 10 <sup>-6</sup> m/(m.K)
<b>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau <math>\mu_d</math></b>	5.56 m	85 m

## Information additionnelle

<b>Précautions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour fixer les profilés de fenêtre, utilisez toujours du plâtre Gyproc®.</li> <li>• Prenez les mesures de sécurité nécessaires pour découper les profilés de fenêtre. Portez toujours des gants de protection.</li> </ul>
<b>Soins à prendre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Platinum peut être parachevé par le peintre à l'aide d'un primaire universel et d'une couche de peinture.</li> <li>• Lors de la pose de l'appui de fenêtre, il n'est pas permis de couper dans les profilés de fenêtre Platinum.</li> </ul>

Notre service technique se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations.

Les chiffres dans le tableau sont indicatifs et obtenus suivant les critères de contrôle de Gyproc®. Ils peuvent varier en fonction de la méthode de mise en œuvre, des facteurs environnementaux et du support.

Ce document remplace tous les documents relatifs à ce sujet.