



# FICHE TECHNIQUE PROTECTION PERIPHERIQUE EN RUBAN

## DESCRIPTION

La protection périphérique des vitrages est assurée par un ruban déposé sur le chant du verre, il recouvre les verres (en partie) et l'intercalaire.  
 Cette protection est constituée d'un ruban structural qui combine la force d'assemblage élevée des adhésifs structuraux et la facilité de manipulation des rubans adhésifs sensibles à la pression.  
 Il est appliqué lors de la phase d'assemblage des feuilletés et il est ensuite polymérisé durant le cycle d'autoclave.  
 Ce produit est classé sous l'appellation SMS S 250 (Sully Material Specification) de Saint-Gobain Sully

## PROPRIETES PHYSIQUES

Type d'adhésif : acrylique / epoxy  
 Épaisseur : 1 mm environ  
 Couleur du ruban : gris  
 Pourcentage de matière solide : >99%

## PERFORMANCES

### Avant polymérisation

Le ruban structural se comporte comme un ruban adhésif

### Après polymérisation

Le ruban est passé à l'état d'adhésif structural. avec des propriétés similaires à celles d'une colle flexible à deux composants

### Polymérisation

Il faut de la chaleur pour polymériser le ruban. La polymérisation est atteinte dans le cycle de cuisson du feuilleté en autoclave.

## FONCTIONS ATTENDUES EN SERVICE

Bon isolant électrique: test d'isolement 500V la résistance est  $1.10^6$  méga Ohm  
 C'est une barrière contre la migration des plastifiants contenus dans les intercalaires  
 Non poreux à la vapeur d'eau  
 Résiste aux frottements légers  
 Compatible avec le verre, les différents intercalaires, les mastics polyuréthanes, polysulfures, silicones et MS polymers .  
 Il a une fonction légèrement anti choc

Cette fiche ainsi que les informations contenues sont propriété de SAINT GOBAIN SULLY.  
 La distribution ou reproduction et/ou l'impression sans autorisation est interdite.