



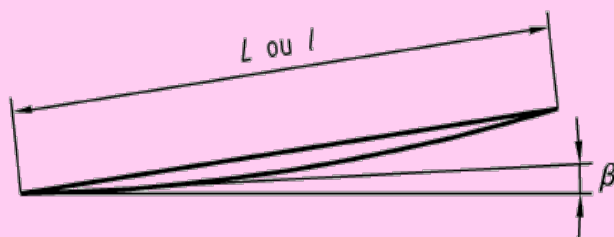
## Fiche technique

### Utilisation de vitrage Pilkington Activ™ en toiture

Après plusieurs constats et observations sur l'utilisation de verre Pilkington Activ™ en toiture, et pour permettre une performance optimale de la fonction autonettoyante, il est impératif de s'assurer que l'écoulement de l'eau soit effectif. La pente minimale est définie à 5° dans la norme NF P 78-201 DTU39 pour qu'il y ait écoulement d'eau.

Si la pente est plus faible, il faut vérifier par le calcul, conformément au DTU39, que le verre est dimensionné pour permettre l'écoulement de l'eau.

Si toutefois un impératif de mise en œuvre vous contraint à descendre l'angle à moins de 5°, il sera alors nécessaire de procéder à un arrosage manuel ou automatique du vitrage afin de conserver les propriétés autonettoyantes du vitrage. Cette prescription est à conseiller dès lors que la toiture n'est pas suffisamment arrosée par l'eau de pluie ou si l'inclinaison est inférieure à 30°.



$$f \leq \frac{l \times \tan \beta}{4} \quad \text{ou} \quad f \leq \frac{L \times \tan \beta}{4}$$

Toutes les informations techniques communiquées le sont sous réserve de la correcte utilisation des produits conformément aux différentes prescriptions et avis techniques s'y rapportant. Toute utilisation ou mise en œuvre contrevenant à ces dispositions dégage la société PILKINGTON de toute responsabilité notamment sa responsabilité solidaire (article 1792-4 du code civil). Veuillez consulter nos services techniques pour toute utilisation ou mise en œuvre non préconisée.



**PILKINGTON**

NSG Group Flat Glass Business

**Pilkington Glass Service**

64 - 76 rue Charles Heller

94400 VITRY-SUR-SEINE

Tél. : +33 (0)1 55 53 06 40 Fax : +33 (0)1 55 53 06 49